

135

Nr. 7988.

1-Glycolather-naphthalin-4-arsinsäure, Mononatri.-Salz.

Dres. Fehrlé-Hermann-Hampe.

Rezept von Herren Dr. Schnitzer vom 8.3.1938.

Zusammensetzung:

Dos. bei. / 30 g Basis: 4 mg subk., 40 mg per os.

Allgemeininfektionen:

Haganei: anhaltend unverträg. per os: Dos. o.s. 40 mg.
Salvergenfeste Haganei, Reklame mit unverträg.

Schlechter als Spirocid.

Chemotherapeutisches Laboratorium.

ges. Dr. Schnitzer.

256

NE. 7976.

4,6',6"-Tetra-(acetylamino)-1,1'-azone-3,3"-phenoxycarbonylure,

Dres. Fehrlé-Hermann-Sievers.

Bericht von Hrren Dr. Schnitzer vom 17.6.1932.

Sarkom 111

Dos. tol./10 g Meas: 4 mg intravenös.

Dos. tol./kg Kattes: 120 mg Intravenös.

Dos. tol./kg Zusatzkattes: 300 mg Intravenös.

Reaktionen beim Kaninchen: negativ.

Allgemeinreaktionen:

Negativ: keine Dauerheilung, Residivdosis: 6 mg intravenös.

Salvermanfeste Negativ: unvirklich,

Rekurrenz: unwirksam.

Chemotherapeutisches Laboratorium.

ges. Dr. Schnitzer.

25

No. A 7975.

6,6'-Bis[2-(acetylaminobutyl)-1,1'-biphenylene]-4,4'-phenoxyphenylsulfone.

Dres. Fehrls-Herrmann-Sievers.

Besicht von Herrn Dr. Schmitz am 17.4.1978.

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

Dos. sol./20 g Meas: 8 mg intravenös.
Dos. sol./kg Ratten: 100 mg intravenös.

Dos. 100./kg Ratten 100 mg Intravenös.
Dos. 60./kg Kaninchen mehr als 100 mg Intravenös (starkes Konzen-
triertes Lösung schwor Karate über.)

Allgemeine Informationen

Hagenia A.-N. S., i. long. iv., Index 118.
Salvadoraefolia Hagenia uniflora.
bekannt geworden.

Beliebtheit beim Königshaus zuerst.

Sehr giftige und schwach giftige Verbindungen

Chemotherapeutisches Laboratorium

gen. Dr. Schmitzopf.

758

Nr. 7974.

4,6-di-(acetylaminino)-3-phenoxy-oxime-type-1-spiroindole

Dres. Fehrie-Hermann-Sievers.

Reaktion von Ratten Bl. Reaktion vpp 12.6.1938.

Toxicity

Dose-tol./50 g Ratt. 40 mg subc. (012801tac), mehr als 100 mg verab.

Magen-, Darmverstopfte Ratten, Beharrungs- unverzweigt.

Die giftigkeit entspricht ungefähr der des Spirocid, die Wirkung ist schlechter.

Cytotoxicological Laboratory

ges. Dr. Schnitzer.

799

Nr. 2973 a

1,4-Di-(acetylamino)-4-phenoxy-essigsäure-1-oximkum.

Dres. Fehrie-Herrmann-Sievers.

Nr. 2973 b = Nr. 2973

Reaktion von Nitro-Na. Salztest am 17.4.1930.

Reakt. 2973 b.

Toxisität:

Dos. tol./20 g Maus 40 mg subl., 60 mg per os.

Magen, salverenfeste Magen, Darmwand unveränd.

Reakt. 2973 b.

Toxisität:

Dos. tol./20 g Maus 10 mg subl., 15 mg per os.

Magen, salverenfeste Magen, Darmwand unveränd.

Chemotherapeutisches Laboratorium,

ges. Dr. Schmitz.

762

Nr. 7262.

4-(Bis-diisopropyl)-amino-2-oxazolidinone-L-pimafitrol.

Dres. Fehle-Fritzsche.

Rezept von Dozent Dr. Schmitz vom 17. 6. 1931.

Ergebnisse

Per. sol./40 g Naget. 8 mg subk. oder per os.

Allgemeines Resultat

Naget., entwurzelte Naget., Rektumrect. invivo.

Wet schlechter als Syntrool.

Chemotherapeutisches Laboratorium

ges. Dr. Schmitz.

761
MP. 7961.

Aminospirohexaformaldehydbisulfatatrium.

Dres. Fehrlé-Bermann-Hampe.

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 17.4.1938.

Toxizität:

Dos. tol./50 g Maus: 1 mg subk., 1 mg intravenös.
Dos. tol./5g Ratten: 50 mg intravenös.

Allgemeinwirkungen:

Urgens: Dos. 0,025, 1 mg intravenös., Rezidivdosis: 0,2 mg intravenös.
Selverstärkende Uragens: Gleichzeitige Wirkung mit der Dos. tol.
Rezidivose: unbestimmt.

Sehr giftige und schwach wirksame Verbindung.
Schlechter als 4161.

Chemothterapeutisches Laboratorium

ges. Dr. Schnitzer.

762

762

№. 7936.

Antibiotikum des Arsano-4-nostyliamino-2-phenoxybenzisoxazin-4'-oxy-3'-phenol-natriums.

Dres. Fehrs-Herrmann-Hilmer.

Zuricht von Dr. Dr. Schmitz von B.B.M.W.

Toxicität

Dos. töt./kg 80 g Naget. 1 mg subk.
Dos. töt./kg Mutter 80 mg iv.
Dos. töt./kg Kaninch.: 80 mg iv.

Allgemeinreaktionen

Naget. Dos. sub. 1 0,4 mg subk., Reaktivität 0,2 mg subk.
Selverwandlung Naget. unbekannt.
Congolese: keine Bearbeitung, Reaktivität 0,8 - 1 mg subk.
Rattenproteine unbekannt.
Rattenschleimhaut: Dos. sub. 1 80 mg iv.

stärker als 6490 und bei Syphilis weniger wirksam.

Chemotherapeutisches Laboratorium

ges. Dr. Schmitz.

763

244

Nr. 2954.

3,4-Dimethylbenzylguanidino-2-(oxathiolidioxypropyl)-imidazol-1-methanesulfonate
dinitrium.

Dres. Kohl & Prützschke,

Bericht über Dosen, die abholbar sind 1.9.1954.

Toxisität

Dos. töt./kg g Ratten 6 mg iv.
Dos. töt./kg Ratte 100 mg iv.
Dos. töt./kg Kaninchens 100 mg iv.

Allgemeininfektionen

Ratten: Dos. cur. + 0,4 mg iv., Bezdrevodotol 0,1 mg iv.,
2-Ivermectin Ratten: unverträglich.
Rattenpest Bezdrevodotol 8 mg iv.
Kaninchenpoxphillia! Dos. cur. + 10 mg iv.

Starker und sehr leichter Virus der Propagans.

Chemotherapeutisches Laboratorium.

ges. Dr. Schnitzer.

MP. 7932.

Vereinigung aus 3,4-Silberseptytobenzoxazol-oximeäure-natrium und
Solv-Salvergen.

Dres. Fehle-Fritzsche.

Bericht von Dr. med. Dr. Schiltz am 12.4.1938.

Spezialeffekt

Penicill./50 g Harn 1 mg subk., 2 mg intravenös., 10 mg der. os.
Penicill./50 g Kapselengel 2 mg intravenös.
Penicill./50 Kapseln 50 mg intravenös.

Infektionsheilung in vitro

Streptokokken, Gonokokken, Diphtherie, Abcesse Dampf 1:6000,
Staphylokokken, Pneumokokken Lymphat. Oeli 1:60000,
Hepatitis.

Spezielle Spezifikation in General

Streptokokken, Staphylokokken 1:6000.
Gonokokken 1:3000.

Allgemeinaktivität

Streptokokken, Gonokokken, Abcesse Dampf unempfindl.,
Hepatitis dos. sup. 2 mg intravenös., 1 mg subk.
Diphtherie unempfindl.,
Kontakteosyphilis 10 mg intravenös.
Schilderpost, Leukin 1:10 unempfindl.

Die Wirkung auf Gonokokken entspricht, wie stets bei Benzozanovverbindingen, dem Albergin. Die Verbindung ist aber viel giftiger als Salvergen und hat daher einen schlechteren Index bei Hepatitis und bei Kontaktosyphilis.

Chemotherapeutisches Laboratorium

ges. Dr. Schiltz.

765

Nr. 7946.

2-Oxy-pyridin-5-stitibintrichlorid-chlorhydrat.

Prof. Dr. Bins; Dr. Herrmann.

Bericht von Herre Dr. Schmitz von 16.4.1939.

Biologisch:

Dos. tol./20 g Maus: 40 mg subk. oder per os.

Allgemeinaktivität:

Nagene keine Dauereffektion; flüchtige Wirkung nach subk. Behandlung mit der Dos. tol.

Salvarsanfeste Nagene: unverändert.

Congoläuse: unverändert.

Rakewort: unverändert.

Vonig giftige aber auch sehr schlecht wirkende Verbindung.

Chemotherapeutisches Laboratorium.

ges. D. Schmitz.

766 377

Nr. 7222.

Verbindung aus Silbermercaptobenzimidazol-sulfinsaures Natrium und
SoluSalverin.

Dres. Fehrs-Pritzsche.

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 16.4.1938.

Toxizität

Dos.tol./20 g Kanin: 10 mg subk.
Dos.tol./20 g Kanarienvogel: 10 mg intramusk.
Dos.tol./kg Rattenhaut: 200 mg intravenös.

Antibiotikawirkung in vitro

Streptokokken, Staphylokokken, Pseudomonas, Abortus Bangi 1:4000,
Büchner 1:9200,
Gonokokken 1:12000,
Coli 1:4000.

Optische Desinfektion im Gewebe

Streptokokken, Gonokokken unwirksam.
Staphylokokken 1:100.

Allgemeininfektions

Streptokokken angedeutete Wirkung; 8 von 18 Tieren geheilt.
Pseudomonas, Abortus Bangi unwirksam.
Hepatitis dos. cur. 1 0,5 mg subk.
Rekaprotal unwirksam.
Kochsphänomphillia dos. cur. 1 10 mg i.v.
Geißigalpen, Loesing 1:1 unwirksam.

Schlechter als Albergina; den Solusalverin in Toxizität und Wirkung
wagfähig entsprechend.

Chemotherapeutisches Laboratorium.

ges. Dr. Schnitzer.

767

Nr. 791.

Vergleich zum Silbermercaptobenzoxazol-arsinsäureamid und Neosalvarsan.

Dres. Fehle-Fritzsche.

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 16.4.1933.

Toxizität

Dos.tol./SC = Mäuse: 4 mg subk., 3 mg intravenös.

Dos.tol./kg Kaninchen: 100 mg intravenös.

Dos.tol./SC g Kanarienvogel: 3-4 mg intramusk.

Mikrobienschwund in vitro

Streptokokken, Staphylokokken, Pneumokokken, Diphtheriet 1:64000,
Coli 1:6000.

Oralische Desinfektion in Säugling

Streptokokken, Staphylokokken auswischen.
Konkotionsal 1:1000.

Allgemeininfektionen

Streptokokken 5 von 10 Tieren geheilt.

Pneumokokken, Abortus Sezgi auswischen.

Harntrakt dos.our.: OT 125 mg iv.

Rektaltrakt dos.our.: 2 mg subk., Rektalvakuum 1 mg subk., 3 mg iv.

Kaninchensyphilis dos.our.: 10 mg/kg iv.

Geflügelpest, Lebling 1:111 auswischen.

Die Wirkung an Gonokokken reicht an diejenige des Alkalavins heran.
Die Toxizität ist größer als die von Neosalvarsan und Proparsan.
In der Wirkung ist sie ungefähr gleich.

Chemotherapeutisches Laboratorium
ges. Dr. Schnitzer.

v. 6

Nr. 7920.

Vergleichende Diaminopropiobenzimidazol-antiseptische Wirkung und Nachwirkung

Dres. Pehle-Pritsche.

Ergebnis der Röntgen-Drs. Schnitter vom 16.4.1938.

Toxicität

Dos.tol./20 g Kanin: 4 mg subkut, 6 mg intravende.
Dos.tol./20 g Kaninchenmagen: 4 mg intramuc.
Dos.tol./kg Kaninchen: 100 mg intravende.

Antiseptikumswertigkeit in vitro

Streptokokken: 1:64000.
Staphylokokken: 1:128000.
Pneumokokken: 1:64000.
Diphtherie: 1:64000.
Gonit: 1:19000.

Synthetische Perinfektion in Organen

Streptokokken, Staphylokokken: 1:800.
Coryt. 1:800 unverdunnt.

Allgemeine Anwendung

Streptokokken: 6 von 15 Stufen getötet.
Pneumokokken: unwirksam.
Morphe Gang: unwirksam.
Kugelholz: dos.our. 0,0 - 0,125 mg iv., Resistivität 0,1 mg iv.
Rohrsteine: dos.our. 1/8 mg iv.
Kaulochpharyngitis: dos.our. 1/16 mg iv.
Gangrènepunkt, Leitung 1/16 unwirksam.

Stärker als Neosalvarsan und Propylvin.
In der antiluetischen Wirkung ungefähr gleich, bei Gonorrhöe
effizienter als Albergin.

Chemotherapeutisches Laboratorium, gez. Dr. Schnitter.

768 JF

Nr. 7918.

3-(Dioxypropyl-oxaethyl)-amino-4-oxy-arsanabenzol-4'-amino-2'-
oxyessigsaures Natrium.

Dres. Schiele-Fritzsche.

Bericht von Dr. Dr. Schnitzer v. 16.9.1938.

Toxizität:

Dos.tol./20 g Maus: 4 mg intravenös.

Dos.tol./kg Ratte: 100 mg intravenös (alstapine).

Dos.tol./kg Kaninchen: 25 mg intravenös.

Allgemeininfektionsamt

Magnan, Salvarensante Magnan, Rekurrenz ungewiss.

Giftiger und schlechter wirksam als Propanon.

Chemotherapeutisches Laboratorium.

ges. Dr. Schnitzer.

384

M. 7916.

Vorbindung aus Silbernonsaptobenzimidazol-arginoacren-Natrium und Drap.
7636 = 3-(Oxaethyl-dicyclopropyl)amino-4'-oxy-3'-amino-4'-oxy-arsenobenzol-
sulfoxylat.

Dres. Pehrle-Pritzehe.

Bericht von Herrn Dr. Schmitz vom 16.4.1938.

Toxizität

Dos. tdl./20 g Maus: 10 mg subk., 4 mg intravenös.
Dos. tdl./20 g Kaninchen: 8 mg intravenös.
Dos. tdl./kg Kaninchen: 100 mg intravenös.

Empfindlichkeitsprüfung an Viren

Streptokokken: 1:50000.
Staphylokokken, Pneumokokken: 1:16000.
Diphtherie: 1:16000.
Virus: 1:128000.
Abortus Bang: 1:25600.
Oelis: 1:4000.

Gefährliche Pneumonien in Gruppen

Streptokokken, Staphylokokken: negativ,
Gonokokken: 1:250 Keimierung.

Allgemeininfektionen:

Streptokokken: ange deutete Wirkung; 3 von 7 Tieren geholt.
Pneumokokken: negativ.
Abortus Bang: negativ.
Magen: dos. cur.: 1 mg intravenös.
Rakurven: negativ: 1 mg subk., 2 mg intravenös.
Kaninchenschwangerschaft: dos. cur.: 10 mg/kg intravenös.

769

Gesundheitsamt, Ludwig III, Leukosen verwirren.
Schlechter als Propanen und Albergia.

Chemothapeutisches Laboratorium,
ges. Dr. Schnitzer,

173

Mr. 7867.

3-(Diethylpropyl-oxyethyl)-amino-4-oxo-arsenobenzol-amincantin-zinc-sulfat-

Dros. Pehle-Pritzeche

Ansicht von Herrn Dr. Rohrbach vom 18.4.1936.

Toxizität:

Dos.tol./20 g Maus: 13 mg intravenös.
Dos.tol./kg Ratten: 300 mg intravenös.

Bradykinesie beim Kaninchent gering.

Allgemeinreaktionen:

Mäuseart dos.sur.: 4 mg iv., Rezidivdosis: 2 mg iv.
Selverstärkte Mäuseart: dos.sur.: 13 mg iv., Rezidivdosis: 10 mg iv.
Rehrenrat unwirksam.
Kaninchenoxyphilus: keine Dauerheilung, Rezidivdosis: 10 mg/kg iv.

Bei guter Verträglichkeit viel schlechter wirksam als Promerazin.

Chemotherapeutisches Laboratorium,

ges. Dr. Schnitzer.

ZfL
770

Nr. 7863.

Ammoniumsalz der 8-Acetylaminopyridin-5-stibinsäure, Sy. 8770.

Dres. Fehrls-Sievers.

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 13.4.1933.

Toxicität:

Dos. tol./20 g Naget. 20 mg intravenös, 40 mg subk., 60 mg per os.

Allgemeinreaktionen:

Nageta: unwirksam.

Silverschockte Nageta: unwirksam.

Rekurrenz: unwirksam.

Vonig giftige aber auch sehr schlecht wirkende Verbindung; Es wurden auch Versuche mit der in Wasser unörmlichen freien Säure vorgenommen. Von dieser vertragen Naget. 100 mg/20 g per os. Auch diese grosse Dosis hat keinen Einfluss bei Nageta, Kongolese und Rekurrenz. Versuche bei Leishmania folgen.

Chemothapeutisches Laboratorium

gez. Dr. Schnitzer.

771

37A

Nr. 7947.

Camphenilensäuren Novocain.

Dres. Oesterlin-Kerrmann.

Rezept für Herrn Dr. Schumann von 12.3.38.

Das Präparat ist in dicker Lösung von ungefähr der gleichen
anæsthetischen Wirksamkeit wie Novocain-Chlorhydrat.

gez. Dr. Schumann

772

Dr. J. P. T. S.

Anoprotein aus Chrysaliden, gekoppelt an
Streptosezucker.

A. V. D.

Dr. v. Mettawiecker.

Bericht des Dr. Schmitz von 21. 2. 50.

Reaktionen

Bac. M. tol./20 gr Bac: 1 cm der Originallösung wirkt.

Entwicklungsstörung in vitro:

Streptokokken: 1:32 der Originallösung.

Pneumokokken: 1:64 " "

Coli: 1:512 " "

Gasokokken: 1:512 " "

Ortliche Infektionen in Ratten:

Streptokokken: 1 cm der 1:8 verdünnten Lösung unwirksam.

Gasokokken: unwirksam.

Staphylokokken: 1 cm der Originallösung unwirksam.

Allgemeininfektionen:

Streptokokken: Mit 1 cm der Originallösung 5 von 9 Tieren geheilt.

Pneumokokken: unwirksam.

Moggen: unwirksam.

Rakurpus: ~~WV/WG~~/Residivösös: 1 cm der Originallösung wirkt.

Es ist eine gewisse Wirkung auf Streptokokken und Rakurpus zu erwarten, die ungefähr dem Goldgehalt entspricht.

Chemothrap. Laborat.
ges. Dr. Schmitz.

773

364

RECHTL.

Sonne-Albacin-aesculetinlösure.

Dr. v. Nutzenhofer.

A. P. S1.

Bericht von Dr. Schäffer vom 21. 8. 35.

Reaktionen.

Dos. tol./20 gr Meim: 1 cm der Originallösung subk. -ohne Grenze-.

Allgemeinreaktionen:

Hagene: In Reizversuch dos. sup.: 1 cm der 1:2 verdünnten Lösung, entsprechend 0,15 mg Arsen.

In Mauzerversuch dos. sup.: 1 cm der 1:2 verdünnten Lösung, entsprechend 0,15 mg Arsen.

Schweinepotenz: unwirksam. Arsenikation unwirksam. Schweinerotlauf-Serum normal wirksam.

Vorholt sich wie die früheren Antiproteine der Arsenikösüre. Die antigenische Wirkung des Serums ist nicht verändert.

Chemotherap. Laborat.
gen. Dr. Schäffer.

774

Baff

Material.

100 - (CH₂-C₆H₄-CH₂)₂ bis(111) d.

v. Braun'sches Institut, Frankfurt a.M.

Rein, klar & farblos.

Ergebnisse der Schmelzpr. von 1. 3. 35.

Zersetzung:

100.00 g. Rau: 10 mg subk.

Allgemeinreaktionen:

Nugent: unveränd.

Salvarsanfeste Nugent: unveränd.

Congolesin: 100.000: 10 mg subk. - nicht ganz sicher -

Mutterkraut: unveränd.

Schlechter als Stibonyl und Stibosan.

Chemothrap. Laborat.
ges. Dr. Schmitz.

368

Dr. Töls.

Tol-(4-ch-p-dolyl)-acetonilid 214.

v. Deutsches Institut Frankfurt.

Dr. Hebele-Bermann.

Reaktionen der Substanz von Dr. R. H.

Resistenz.

Bac. tol./20 gr Mass: 2 - 1,5 mg subk.

Allgemeineinfektionen.

Nagane: Bacidirodosis: 1 - 1,5 mg subk.

Salvarsanfeste Nagane: unwirksam.

Congolease: Bacidirodosis: 1,5 - 0,65 mg subk.

Hokupress: unwirksam.

Giftige und nur schwach wirkende Verbindung.

Chemothrap.Labovat.

ges. Dr. Schmitz et al.

775

366

Mr. 7012.

TM-(thio- α -tolyl)-stibbin.

von Apothekerische Inst. Frankfurt.

Bros. Fabrie-Schramm.

Mitteilung der Reaktionen vom 26. 8. 35.

Stabilität:

Bz. tol./20 gr Nagana: 20 mg stabl.

Allgemeinreaktionen:

Nagana: dos. cur.: 10-20 mg stabl.

Salvarsanfeste Nagana: unwirksam.

Congolense: dos. cur. 20 mg stabl., Sonderfälle bis 10 mg stabl.
Bakupress: unwirksam.

Die angegebene Wirkung: die Wirksamkeit gegen Congolense ist auch
theoretisch interessant.

Chemothrap. Laborat.

mit. Dr. Schäffer.

776

✓

Dr. Tsch.

200-(Chlor-p-tolyl)-acetic.

V. Brunn'sches Justizamt Würz.

Mrs. Fehle-Bermann.

Reaktionen. Dr. Schäfer, 1907, 22, 10, 22.

Reaktionen

200. tol. / 20 gr HgCl₂; 2,5 mg KBr.

Allgemeinreaktionen

HgCl₂: univ. com.

Salzkettenfeuer: HgCl₂: univ. com.

Chloroform: univ. com.

Benzol: univ. com.

Wellige und unregelm. Verbindungen.

Gemeinschaft. L. Schäfer.

ges. Dr. Robert Schäfer.

777

BH

EP. 7910.

2-(Bis(2-hydroxyethyl)-amino-4-oxo-azomethine-4'-
oxy-3'-azomethine-oxime-Natrium.

Dres. Fabrele-Fritzsche.

Bericht von Dr. Schmitz vom 26.2.55.

Präparate:

Dos. tgl./20 gr Kapsel 10 mg intrav.

Reaktion kein Emulsion sofort abgr.

Allgemeinreaktionen:

Magnesi: unwirksam.

Silvareanfeste Magnesi: unwirksam.

Sekurress: unwirksam.

Viel schlechter als Propranol.

Cancertherapy-Laborat.

Dres. Dr. Schmitz,

773

J.H.

Nr. 7909,

Verbindung aus 3,4-Silbermercapto-benzoxysol-arsenacrenen Metall und
Präparat 7634 = 3-(Oxethyl-diisopropyl)-amino-4-oxy-3'-amino-4'-oxy-
arsenobenzolsulfonat.

Dres. Pohl & Pritsche.

Bericht von Herren Dr. Schulte vom 13.1.32.

Toxisität

Dos. töl./kg Ratten 6 mg subk., 2 mg intrav.
Dos. töl./kg Kaninchens 100 mg intrav.

Mikrobielle Resistenz im Vitro

Streptokokken 1:80000.
Staphylokokken, Pseudokokken 1:16000.
Corynokokken 1:100000.
Diphtheria 1:8000.
Ab. Bovis 1:25000.
Coli 1:8000.

Partielle Dreiinfektion im Kaninchen

Streptokokken unwirksam.
Staphylokokken 1:250 erhebliche Reaktionsschw.

Corynokokken 1:250 erhebliche Reaktionsschw.

Allgemeine Infektionen

Streptokokken, Pseudokokken, Ab. Bovis unwirksam.
Maggot dos. sup. 1 mg intrav. oder subk., Restdosis 0,5 mg
Zehnmalen unwirksam.
Kaninchenschw. dos. sup. 10 mg/kg intrav.

789

7909.

Lösung 111: wertvoll.

Die Benzochloro-Nitroso ist recht schwach.
In ganzen Art das Präparat giftiger und schlechter wirkt
als das Präparat 7634.

Chemotherapeutisches Laboratorium.

ges. Dr. Schnitzer.

780

168

Nr. 7904.

Arceno-4-acetylanino-2-phenoxyessigsaurer-potassium-4'-oxy-9'-phenolaptium.

Dres. Fehrlé-Wilmer.

Wirkung des neuen Dz. Schnitzler vom 17.1.52.

Therapie.

Dos. tol./kg Ratt.
Dos. tol./kg Hutter
Dos. tol./kg Kaninch.

Allgemeinbefinden

Hagman dos. sup.: 2 mg intrav., Rentierdivdensin 1 mg intrav.,
Salvarsanfeste Hagman dos. sup.: 4 mg intrav.,
Ratkevast. Rentierdivdensin: 3 mg intrav.,
Kantibehanayyallit dos. sup.: 10 mg/kg intrav.

Günstiger und schlechter wirkt als Saliv-Salvarsan und Preparac.

Chemotherapeutisches Laboratorium

ges. Dr. Schnitzer.

781

361

HO. TWO.

Veratrol - apod - quinone - methyl ester.

Soda, Nitrate - Et Ether.

CHLOROFORM, 10% CHLORIC ACID, 10% SODIUM CARBONATE.

Substances

200.00 g. PEGASUS 6 mg. IRK., 20 mg. PEG 60.

Allomeric substances

Hogea: univitamin,
Salvareanfecte Hogea; univitamin.
Hobartea: univitamin.
Sangolaco: univitamin.
Tryp. Cruzii: univitamin.

Schlechter als Sphacelid.

Chemotherapy Laborat.

gen. Dr. Schultze.

782

360

DR. TIGER.

2-3-Methoxy-4-phenyl-α-methoxy-β-estradiol.

Dosis: Pflaster - 10 mg - 10 cm x 10 cm.

Durchsetzung der Dosis mit dem Pflaster vom DR. H. H. H.

Material:

Dos. tel./20 gr Name: 0.0-0,15 mg subk., 1-0, 0 mg per os.

Allgemeinuntersuchung:

Harnsaft: unvirkam.

Silbernitrosole: Harnsaft: unvirkam.

Ungelösbar: unvirkam.

Tryp. Creatin: unvirkam.

Ureum: unvirkam.

Reich giftige und unvirk am Verständigung.

Viel leicht zur Schädigung des jungen geeignet.

Chemothrap. Laborat.

ges. Dr. Schäffer,

783

BST

Nr. 7901.

Verbindung aus Silbermercaptobenzokasol-Arylisoprop-Natrium u. Prokaryon.

Dres. Fehrlie-Fritzsche.

Merkblatt vom Herren Dr. Fehrlie-Fritzsche vom 11.3.33.

Reaktionen:

Dos. tol./20 g Kasein: 4 mg salbt., 6 mg intrav.
Dos. tol./50 g Zahnputzseife: 1,6 mg intrav.
Dos. tol./kg Tanninhaut: 100 mg intrav.

Antivibriophtherozid in Värmel.

Streptokokken, Staphylokokken: 1:50000.
Pneumokokken: 1:12000.
Corynekokken: 1:100000.
Coli: 1:800.

Gartliche Desinfektion in Gemüse

Streptokokken, Staphylokokken: unempfunden.
Corynekokken: 1:500.

Allgemeininfektionen:

Streptokokken, Pneumokokken, Ab. Baugt: unempfunden.
Hegesaut dos. sup.: 2 mg salbt., 5 mg intrav.
Revidivdosest: 1 mg salbt.
Sekundärer Revidivdosest: 4 mg intrav.
Echinophenylphilus: dos. sup.: 40 mg/kg intrav.
Geflügelpest: unempfunden.
Lungen-LL: unempfunden.

7901.

784

Wirkt auf Geschlechter ungefähr wie Alberynin, ist aber gleichzeitig und gleichmässig wirksamer als Protopurpurin.

Chemotherapeutisches Laboratorium

ges. Dr. Schnitter.

785

BfP

00. Tissue.

2, 0-2 mg/ml agarose gel 0,8% -> oxydase test zone

00. Mucosa.

00. 2000.

REAG. VAN DR. SCHUTLEER VAN 10.6.55.

Streptokinase

Dos. 100.000 IU Ringer: 0,6 ml subc.

Naamidikinase/kinase A.R. Valenz

Streptokinase: 1:1 000 000,

Streptoylketen: 1:100 000,

Cocoketase: 1:1 000 000.

Artificiële kinase/kinase A.R. Valenz

Cocoketase: 1:100 000.

Allantoinase/kinase

Streptokinase: van der kelen.

Nogenaar dos. sur.: 0,4 mg subc., Ringerivervane: 0,8 ml subc.

Vervult zich wie Trypsinogen.

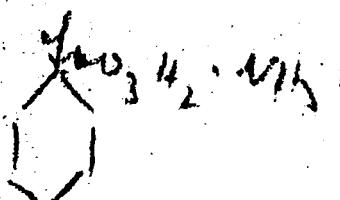
Check the Pap. Lab. Dr.
Dr. Schutleer.

786

358

BP. 7862.

***p*-Bromo-2-methyl-and *p*-nitro-bromacetanilide Ammonium,**
***p*-Bromo-2-methyl-and *p*-nitro-bromacetanilide.**



CO.UCH - CH, OR.

Empfohlen von Dr. Schäffer von 25. 2. 55.

Indikationen:

Dos. tinct./50 gr. Wasser: 5 mg. wach., 100 mg. per os.

Allgemeininfektionen:

Hepatitis: unwirksam.
Salvarsanfeste Nagana: unwirksam.
Congolense: unwirksam.
Rickettsia: unwirksam.
Groudzka: unwirksam.

Chancetherap. Laborat.

GER. DR. Schäffer.

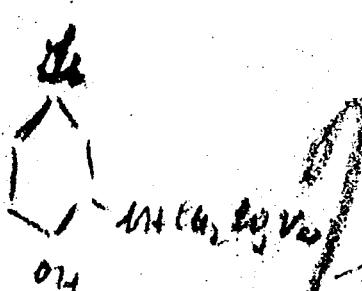
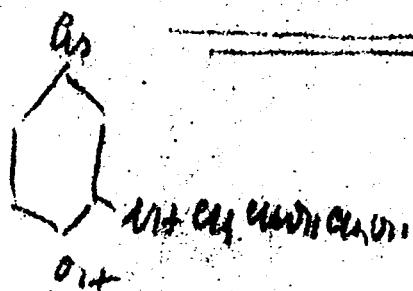
787

Nr. 9517.

3-Dioxypropylamine-4-oxy-arsenostibio-4-oxy-3-aminoformylaphyldisulfonatrium.

Dr. Ceterlin.

nach Ann.J. 44 451
(Prof. Schmidt).



Bericht von Dr. Schmitz vom 28.3.34.

Toxizität:

Dos. tol./kg gr. Maus: 3 mg intrav., 2 mg subk.

Dos. tol./kg Kaninchen: 50 mg intrav.

Dos. tol./kg Ratte: mehr als 400 mg subk.

Allgemeinfaktoren:

Magen: dos. sur. 1 mg intrav., 0,5 mg subk. Reaktiv 0,5 mg intrav.
Salversealente Magen: unwirksam.

Ganglien: dos. sur. 3 mg subk., Reaktiv 1 mg subk.

Tryp. crusi: unwirksam.

Rekurrenz: unwirksam.

Röhnerspirochete: 50 mg pro Kg Röhe abtrankt. unwirksam.

Kaninehantphilie: dos. sur. 25 mg pro Kg Kaninchen intrav.

Sarkomleiden: wirksame(nicht heilende) Dosis: 10 mg intramusk. pro Kg.

Verhält sich ungefähr wie unser Präparat 6690.

Chemotherap. Laborat.

gem. Dr. Schmitz.

188

367

1970.
Nr. 7000.

2-methoxy-5-nitro-1-phenylarachidone.

Drs. Fabre - Lorrain - Gilmer.

Light red sp. subl. at. 10. 21. 20.

Reaktionen:

Dos. tol. /20 gr H₂O: 100 mg subl. oder per os.

Allgemeine Reaktionen:

Hgacet: unwirksam.
Salvarsanfeste Hgacet: unwirksam.
Tryp. Oest: unwirksam.
Benzoyl: unwirksam.

Viel schlechter als Spirocid.

Chemotherap. Laborat.
gen. Dr. Behnke.

737

JG 50

Nr. 737a.

Sodium-Salz der 2-(2,2-dimethyl)-anilino-4-oxo-1-methyl-
1-oxasuccin. -

Dosis. Faktie-Ölfarbe.

Ergebnis von Dr. Schmitz von 12. 7. 33.

Biocidität.

Dos. tol./20 gr. Naget.: 40-50 mg subk. - sehr starke toxisch 1-
100 mg per os.

Allgemeininfektionen:

Nagene: unwirksam.

Salvarsanfeste Nagene: schwächer; unwirksam.
per os: 100mg/3 der Tiere geblit.

Makropus: unwirksam.

Weblechter als Spirocid.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schmitz.

790

J. J.

DP. 7070.

5-(2,6-dinitrophenyl)-amine-4-oxo-benzo-1,3-oxazin-2-one.

Spec. Pehrle-Fischer.

ANALYSE DER SUBSTANZ VON 12.8.30.

Testen mit:
100.001./25 gr Benz: 40 mg amine, 100 mg per os. Hämotoxinisch!

Allgemeine Reaktionen:

Nagemat: unvirklich.
Salvarsanfeste Nagemat: unvirklich.
Bekurrens: unvirklich.

Chemoth. ap. Laborat.
ges. Dr. Schäffer.

P.

791

357a

EP. 7874a.

Sodium-Salz des 2-(Bisopropyl-oxoethyl)-amine-4-
oxybenzal-1-oxindolone.

Mes. Fabrie-Pritsche.

Erstellt von Dr. Schmitz am 18. 8. 55.

Zusammensetzung:

Dos. tol./20 gr Mann: 5 mg subk., 10 mg per os.

Allgemeine Reaktionen:

Hagenat unwirksam.
Salvarsanfeste Hagenat: unwirksam.
Bekurzene: unwirksam.

Schlechter als ~~Parasol~~ Spirosid.

Obwohl er rap, laborat.
gez. Dr. Schmitz.

772

J. J.

Dr. Töpke.

3-(2-Ethoxypropyl)-2-methoxy-4-oxo-4-oxivitamin-D₃-acetate.

DRUG. Fabrikat-Pflege.

Prüfung der Dr. Schäfer AG vom 18. 8. 33.

Toxicität.

Dos. 10./20 gr Mass: 10 mg suble., 10 mg per os.

Allgemeininfektionen.

Magen: unwirksam.
Saliva-Perfekte Magen: unwirksam.
Harntrasse: unwirksam.

Schlechter al-Pigment / Spiegelid.

Chemie dr ap. Laborat.

ges. Dr. Schäfer AG.

593

HP. VZVSA.

Sassolinsalz des 3-(Bis-dionypropyl)-aminoc-4-oxo-
benzoläthiophenates.

Stos. Pfeile-Pritsche.

Bericht von Dr. Schmitz vom 19. 2. 35.

Toxicität

Dos. tol./20 gr Hanes: 40 mg subk., 100 mg per os.

Allgemeininfektionen:

Hagane: unwirksam.
Silversulfat-Hagane: unwirksam.
Rekurrens: unwirksam.

Schlechter als Spirocid.

Gram- und Pap. Laborat.
GWZ, Dr. Schmitz F.

794

W.D.
Dr. Schäfer

2-(2-hydroxypropyl)-anilino-4-oxy-benzoquinone.

Dose: 100 mg - 2x1 Woche.

Bericht von Dr. Schäfer vom 12.2.35.

Toxizität:

Dos. tol./20 gr. Maus: 50-60 mg wöch., 100 mg per os.

Allgemeininfektionen:

Magen: unwirksam.

Salvarsanfeste Magen: unwirksam.

Zuckerrenn: unwirksam.

Schlechter als Spirocid.

Chemie resp. Laborat.

ges. Dr. Schäfer.

795
352

W. VVVA.

3-acet-guanido-4-glucol-ether-phenyl-oxime
(guanidino).

Dosis: 100 mg - 500 mg - 1000 mg.

INSTITUT DR. KOMMERZ FOR PHARMA.

TELEGRAMM

Dosis: 100./50 gr Kaps.; 2 mg subk., 40-50 mg per os.

ALLEGATIONSTEXTEN

Mögliche Residivdosis: 1 mg subk., per os unwirksam.

Salvarsanfeste Magne: unwirksam.

Oxygontox: Residivdosis: 2 mg subk., per os unwirksam.

Resuktome: unwirksam.

Tryp. Cruci: unwirksam.

Schlechter als Stibengl und Stibosan.

Chemothrap. Laborat.
gen. Dr. Schmidrop.

796

4847

Mr. Pöhl.

Anwendung der 2-Butenylid-3-styroläure.

an Salvarsan star.

Bren. Butenylid-3-styroläure 200 mg.

Mr. Pöhl.

Verlust der Dr. Schüller von 10.2.55.

Toxizität.

Do. 10. / 50 gr. kann 4 mg tödt.

Allgemeinreaktionen.

Nageln: unwirksam.

Rektum: unwirksam.

Chemothrop. Laborat.

an: Dr. Schüller.

Abschrift

797 2871

Nr. 7871.

Ammoniumsalz der 2-Aminopyridin-5-stibinsäure.

aus Präparat Binn

Dres. Fehrlé-Herrmann - Siwers.

Sv. 2792.

Ber. v. Dr. Schnitzer vom 12.8.36.

Toxicität:

Dos. tol./20 gr. Mensch: 4 mg subk.

Allgemeininfectionen:

Nagana : unwirksam

Rekurrenz : unwirksam.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schnitzer

775

Dr. WEG.

2-Chlor-3-methoxy-6-mine-phenyl -used as cure in catarrus.

Proc. Publie - Herremans - Wilcox.

Bericht des Dr. Schmitzer vom 10. 8. 34.

MATERIAL:

Dos. tol./20 gr Rane: 10 mg unk., unzicher; ca. Sterichen 50% der Tiere.
8 mg unk. - sicher -.
10 mg prop ca.

Allgemeininfektionen:

Wagana: unwirksam.
Salvarsanfeste Wagana: unwirksam.
Tryp. Grati: unwirksam.
Mukupren: unwirksam.

Viel schlechter als Syphilid.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schmitzer.

999

349

Dr. Tiede.

Festes grünes Blatt mit zwei Blättern, oben eine an der Spitze ein -S-geformtes zentrales -
durchzogenes Blatt, unten ein kleineres, unregelmäßiges Blatt.

Blatt. Größe - 3x1 cm.

Entnahmestelle im Schmitzberg vor 21. 8. 35.

DEUTSCHE

Blatt. 1/20 gr. Blatt mit 2 gr. Anh. 1/20 gr. Anh.

Blatt. 1/20 Blatt mit 2 gr. Anh.

Blattgrün mit blau-kieselhaften Moring.

Allgemeine Sektionen

Blattgrün: Gr. 0,07, 1 2 gr. Anh.

Grüne aufsteigende Blattgrün: unverkennbar.

Blattgrün: unverkennbar.

Blattgrün als Propanal.

Chemotherap. Laborat.
Prof. Dr. Schäfer.

800
Nr. 7398a.

Natriumsalz der Arsin (trithio glycoläure).

Dres. Fehle-Hermann-Kempe.

Bericht von Dr. Schmitz vom 12. 1. 25.

Toxicität: dos. tol. / 30 gr Name: 0,4 mg subk., 1 mg per os.

Magen: unwirksam.

Salvarsanfeste Magens: unwirksam.

Trypt. Granit: unwirksam.

Rekturren: unwirksam.

Sehr giftige, therapeutisch wirklose Verbindung.

Oben othe rap. Laborat.

ges. Dr. Schmitz.

801

W. 7805.

Arznei (nur flüchtige Benzaldehyde).

Dosis. 100 mg. - 200 mg. - 400 mg.

Abreißkarte von Dr. Müller vom 12. 12. 36.

Toxisität

Dos. tol./20 gr. Naget: 0,2 mg. mdk., 0,4 mg. per os.

Allgemeininfektionen

Nageta: Benzaldehyd 0,2 mg. mdk. (nur flüchtige Wirkung!).
Salvarsanfeste Nageta: unwirksam.

Bakterien: unwirksam.

Congolese: unwirksam.

Tryp. Cruz: unwirksam.

Hoch giftige, therapeutisch wertlose Verbindung.

Chemothrop. Laborat.

ges. Dr. Schütz.

Dr. Voss.

S-deutyl amino- ω -oxy-1-azido-2'-oxy-3'-mioctene-
aldehydi mit 21 Deutrium-1'-arachidensäure.

Bros. Robert Hermann Kamps.

Bericht von Dr. Schäffer vom 19. 8. 25.

Toxicität:

Dos. tol./20 gr. Maus: 1 mg intrav.

Dos. tol./Eg. Kattet: 100 mg intrav. (Giftepithel).

Dos. tol./Eg. Kaninchen: 10 mg intrav.

Allgemeininfektionen:

Wagaa: dos. cur.: 1 mg intrav.

Salvarsanfeste Wagaa: unwirksam.

Salvarsan: dos. cur.: 1 mg intrav.

Bastonellen-Anämie der Kattet: dos. cur.: 10 mg/Eg subk.

Schlechter wirksam als die bisher geprüften Arsoso-stit. Verbindungen.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schäffer.

803.

7/7/6

EP. 7884.

2-Chloro-4-(2-oxo-ethyl)amine-1-stibio-3'-oxy-3'-methacform-
3'-dihydroxy-2'-3'-dihydro-2'-methylbenzol.

Dosis. Rechte - Darm - Blutsp. - Harnsp.

BERICHT VON DR. BEHNISZER VOM 10. 8. 65.

Ergebnisse

Dos. tol./20 gr. Ratten: 1 mg intrav.
Dos. tol./1g Ratte: 100 mg intrav.
Dos. tol./1g Kaninchen: 100 mg intrav.

Allgemeine Leidenserscheinungen

interv.
Ratten: dos. onr.: 1 mg i.M., Tod 4 Minuten; 0,4 mg i.M.
Salvarsanfeste Ratten: unwirksam.
Cannabinol: unwirksam.
Bartolomés: unwirksam.
Bartolomés-Anämie der Ratte: dos. onr.: 20 mg/1g subk.

Schlechter wirksam als die bisher geprüften Arsene-Stibio-Vorbindungen.

Chemo therap. Laborat.

aus. Dr. Behnizser.

804

11/11

DP. 7003.

A-6113

Ammoniumsalt der 2-Oxy-4-methoxyacetophenone.

DP. 8701a.

Amid, 2-Oxy-4-methoxyacetophenone.

Reaktionsergebnisse der Untersuchung vom 12. 6. 55.

Dosis: 1 mg
Dose: 0,1-1 gr. Dosis: 5 mg subk., 50-100 mg per os.

Allgemeininfektionen:

Hepatitis: unwirksam.

Salvarsanfeste Nagana: unwirksam.

Congolense: dos. cur.: 5 mg subk. unwirksam.

Sokutsana: unwirksam.

Besser für schwachen Wirkung auf Congolense ohne therapeutische Eigenschaften.

Chemicotherap. Laborat.

DR. DR. S. M. L. S. C. P.

805

Dr. T. G.

2,6-di-(acetylaminio)-4-methylsulol-1-acid sulfate.

Dres. Roberta - Hernandez - Flores.

Dr. 2000 D.

Porticht von Dr. Schatzky vom 18.1.55.

Tabletten:
Dosis: 1/50 gr. Basis; 2-60 mg. subk., 80-100 mg. per cd.

Allgemeininfektionen

Negans: unwirksam.
Salvarsanfeste Negans: unwirksam.
Rickettsia: unwirksam.
Tryp. Cruzii: unwirksam.

Chemothrap. Laborat.
ges. Dr. Schatzky.

206

Mr. 7888.

3 Day 4 acetylaminofluoride, 1' oxy 3' amino-
2,6-dihydroxy-4,4-dimethyl 4' arachidonate.

2000. Robert-Borsig - Lampo.

Bericht von Dr. Schmitz von 12. 3. 38.

Toxicität:

Dos. tol./20 gr. Mause: 2,5 mg intrav./mild
Dos. tol./Kg Ratte: 100 mg intrav. (Sichtbarkeit).

Allgemeinreaktionen:

Mausen: Dos. cur.: 1 mg subk., Benzidiviozin: 0,4 mg subk.
Salvarsanfeste Nagane: Benzidiviozin: 3 mg intrav.
Congolense: dos. cur.: 3 mg intrav., Benzidiviozin: 1 mg intrav.
Ratten: unwirksam.

Bartonellen-Anamnie der Ratten: dos. cur.: 20 mg/Kg subk.

Weniger giftig, aber auch weniger wirksam als die anderen Arseno-
stibine-Verbindungen.

Chemothrap. Laborat.

ges. Dr. Schmitz

807

EP. 9384.

3. Chlor-4-methoxy-1-stilic S'-oxy S'-mino-
formaldehyd-5-oxo-2-oxetan-3'-propanol.

Dres. Pfeiffer-Bernauer - Hanjo.

Bericht von Dr. Schnitzer vom 12.2.38.

Toxicität:

Dos. tol./kg gr. Maus: 2,3 mg subk.
Dos. tol./kg Ratte: 100 mg intrav.

Allgemeininfektionen:

Nageta: dos. sup.: 1 mg subk.

Salvarsanfeste Nageta: Mit 3 mg subk. werden 50% der Tiere geheilt.

Compliance: dos. sup.: 3 mg subk. (3 mg subk. nachher Reaktion!).

Hautverträg.: 400/407// Monidivacine: 2,3 mg subk.

Bartonellen-Anämie der Ratten: dos. sup.: 100 mg/kg subk.

Monidivacine: 50 mg/kg subk.

Weiter giftig, aber auch weniger wirksam als die entsprechende
Stilic-Vorbindungen.

Chemotherap. Laborat.

gen. Dr. Schnitzer.

808

W.P. FOGG.

3-(Methylpropyl-oxethyl)-amine-4-oxy-3'-oxy-6'-
amine-cresol-sulfonat.

Dres. Fabrik e.-Privatsohn.

Prüfung am Dr. Schmitz von 19. 2. 35.

Toxicität:

Das. tol./20 gr. Maus: 5 mg intrav.
Das. tol./Kg Ratte: 100 mg intrav.

Reizwirkung:

Koninchen: sehr gering.
Rind: Bei 1/10 intramuskulärer Injektion von 4 cm 10%iger Lösung
2 Tage lang leichtes Gedr.

Allgemeininfektionen:

Mäuse: dos. cur.: 0,2 mg intrav.
Salvarsanfeste Mäuse: unwirksam.
Raketen: dos. cur.: 4 mg intrav.
Kanine Syphilis: dos. cur.: bezogen auf residuale Anzahlung
der Syphillise: 25 mg pro Kg intrav.

Müßiger und schlechter wirken die Präparate, bei einem Rind nur geringe
Wirkung.

Chemoth. exp. Laborat.
ges. Dr. Schmitz.

809 640

Br. 7851.

Sulfis-Mercapto-1-methoxy-4-oxo-5'-oxy-6'-nitro-
aromatic benzyl-urea-salicyl.

Durch Gebrauch entzündet.

Meldung von Dr. Bonnitsen vom 11.8.35.

Toxizität:

Dos. tol./20 gr. Mens.: 5-10 mg intrav.
Dos. tol./Kg Ratte: 100 mg intrav.

Reizwirkung bei Kaninchen: gering.

Allgemeininfektionen:

Wagana: Dos. cur.: 1 mg intrav., Remiddosis: 0,5 mg intrav.
Salvarsanfälle wagana: Remiddosis: 10 mg intrav.
Rukuroza: Dos. cur.: 10 mg intrav., Remiddosis: 4 mg intrav.
Kaninchenvenereal: Dos. cur., bezogen auf remiddifreie Abheilung
der Syphilome: 10 mg intrav. - ohne Grenze.

Schlechter als Preparan.

Chemothrap. Laborat.
ges. Dr. Bonnitsen.

810

774

BP. 7822.

p-Buto (Benzylbutyl) acetato.

Benz. Butyl Acetate.

Bericht des Dr. Schmitz von 11.3.55.

Toxicität:

Dos. tol./20 gr Mass: 40 mg subk. und per os (ohne Grenze).

Allgemeininfektionsm.

Wagena: ~~post mortem~~ ^{Orf} 30 mg subk., per os unverträglich.
Selverwundete Wagenaerkrankung.
Rekurrenz: unwirksam.

Schlechtöl als Spirocid.

Oben im Rep. Laborat.

ges. Dr. Schmitz.

811

HP. 7840.

Fri (thiobenzyl) uracil.

Dosis. Subito-Costerlin.

v. Braun'sches Institut F.R.

Reaktion von Dr. Schäfer vom 21. 2. 58.

Toxicität:

DoS. 101./10 gr Masse: 8 mg subk. (ca Überleben 80% der Tiere).
DoS. 90/10 gr Masse: 1,3 mg subk.

Allgemeinreaktionen:

Hepato, salvaroanfeste Reaktion, Typ. Orseli: unverkennbar.
Reizwirkung: unverkennbar.
Louping ill: unverkennbar.

Chemotherap. Leber:

gen. Dr. Schäfer

812

Exp. 7848.

Tri (thiophenyl) stibine.

Chas. Béa, Gentzlik-Pétrie
V. Braun'sches Institut FCB.

Hersteller von Dr. Béa Béla von 11. 2. 35.

Toxicity

Dos. tol./20 gr Rats: 10 mg suble.

Allgemeininfektions

Nagane, salvarsante Nagane, Ganglionen: unwirksam.
Raketen: unwirksam.
Lungen ill: unwirksam.

Chanc the rep. Laborat.

ges. Dr. Béa Béla von.

813

Dr. 1947.

Tet (thiophenyl) uridyl

(See Dr. 1946. October 1946)

v. Braun'sches Institut für

Medizinische Mikrobiologie vom 11. 2. 48.

Dosis 1/100 gr. oder 0.05 mg. auf 100 ml.

Allgemeininfektionen

Negativ, salvarsanfeste negativ, Tryp. Grusl: negativ.
Mutterauss: unbekannt.
Lungen 111: unbekannt.

Chanc. der Rep. Laborat.

ges. Dr. Schmitz

84

Nr. 7848.

Aufarbeitstoff aus Glucot. 5-Amino-3-acetyl-amino-pyridin
(1 Mol) + 1 Mol 6-Amino-3-acetyl-amino-pyridin.

Gv. 2772.

Dr. vohrle - Mevers.

Reaktionen Dr. Schmitz von 11.2.38.

Reaktionen
Bac. col. / 10 gr Bac: 5 mg mehr., 10 mg per os. wird durch den
Harn ausgeschieden.
Bac. tel. / 10 gr Kulturionengel: 0,5-1 mg intramusk., mehr als
100 mg per os. wird durch den Harn ausgeschieden mehr als
3 Tage.

Hautreaktionen in vitro
Streptokokken: 1:200,
Staphylokokken: 1:200,
Pseudokokken: 1:200,
Corynekokken: 1:1600,
Diphtherie: 1:200,
Ab. Rang: 1:400,
Coli: 1:400.

Oralische Darmfektion in Säugling
Streptokokken: 1:200,
Staphylokokken: 1:200 unwirksam.
Corynekokken: 1:200 unwirksam.
Coli: unwirksam.

Allgemeininfektionen:
Streptokokken: unwirksam,
Pseudokokken: unwirksam.
Ab. Rang: unwirksam.
Malaria, Congolense: unwirksam.
Rickettsia, Lymphosyphilis: unwirksam.
Malaria: unwirksam.
Louping ill: unwirksam.

Keine sonnenwertes therapeutischen Eigenschaften.

Chemothrap. Laborat.

DR. DR. Schmitz.

Kunnen dan ook de groep II-a; aldus niet geven.

Naam en nummer van de voorstudie

Streptokinase

geweekt 70, 200

Nr. 7844

2,7-dimethyl-3,6-diamino-10-methylsuccinimid-6'-
glykoleylchlorophenylcarbamate.

BV. 2748.

Dress. poch vle - Blauwe.

Bericht van de gebruiker van 11.8.58.

Toxiciteit:

Dos. tol./50 gr Hens: 0,4 mg subk., 20 mg per os.
Dos. tol./50 gr gevarenloos: 0,2-0,5 mg intramusk., 20 mg per os.
Dos. tol./Kg kaninchen: 50 mg i.v. trav.

Ontwikkelingshemming in vitro:

Streptokokken: 1:1000 000,
Staphylokokken: 1:500 000,
Pneumokokken: 1:100 000,
Gonokokken: 1:1000 000,
Diphtherie: 1:1000 000,
Ab. Bang: 1:200 000,
Coli: 1:10000.

Orale Infektion in Ratten:

Streptokokken: 1:5000 unvertr. 5000.

Staphylokokken: 1:2500 unvertr. 5000.

Gonokokken: 1:10 000,

Opli: zeer geringe hemming.

Allgemeininfektionen:

Streptokokken, pneumokokken, Ab. Bang: unvertr. 5000.

Megace, salvermannste Megace: unvertr. 5000.

Oosporella, Tryp. Cruci: unvertr. 5000.

Malaria: unvertr. 5000.

Vogelpest: unvertr. 5000.

Konjunktivitis: unvikt sam.
Xanthochromyphilie: unvikt sam.

Zahlechter als Buteon und Flavadin.

Chemotherap. Laborat.

Rev. Dr. Smithson.

卷之三

... I am very sorry to tell you that we have no money left to pay you. We have been trying to get some from our friends, but have not succeeded.

• 5473 • 73

1990-02-01 doc. 2029

46-3-11 NEW YORK CITY, NY NOV 3 1978

卷之三

Lottery in Massachusetts

Received at Hollywood 20 Sept 1940

१०८४ : १ : नवाख्यातेश्वराज
१०८५ : १ : नवाख्यातेश्वराज

1927-1931
1932-1933

• *Alcohol and the dog face*

LAWRENCE & LEE

2021-18070-0097, 00201304700

• 读过之后可以拿去与别人分享，但请保留此页

• 1981-2917 • 2013-0346-2013-0347

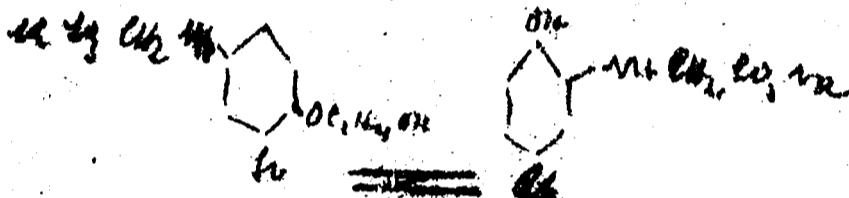
7842

816

Nr. 7842.

Potentielle und klinische Anwendung des
Sulfamer- α -Dicyclohexylamino- β -methyl-
acetoxybenzylidene-Dihydronaphthalene.

Dr. med. Robert Mewes. Dr. K. W.



Original von Dr. Schäffer von A. S. 1952.

Doz. 0,1 mg gr. Nase; 2 mg subk., 2 mg intrav.
Doz. tol./kg Ratten; 100 mg intrav. (Giftspätter).

Allgemeinwirkungen:

Nagane: Doz. subr.: 0,1 mg intrav., 0,2 mg subk.

Salvarsanfeste Nagane: Rosidivocain: 2 mg intrav., 1,8 mg subk.

Coagolane: Doz. subr.: 2 mg intrav., 1,8 mg subk.

Rotavirus: unwirksam.

Kaninchenschistosomiasis doz. subr. 20 mg/kg intrav. (hemogen auf 10 ml 10%ige Abheilung der Hypertone).

Barteneilles-Anämie der Ratten doz. subr.: 20 mg/kg subk.

Leishmanias: folgt.

Vorlässt sich in allgemeinen wie oben.

Chemotherap. Laborat.

Dr. med. Robert Mewes.

8V7

Nr. 7437.

2-Acetylaminob-4-oxyphenylacetotetrahydroxyethyl-
carboxylic acidum.

Dres. Hermann-Usterlin.

Report von Dr. Schmitz von 11.2.38.

Toxizität:

Dos. tol./kg gr. Mäuse: 1 mg subk., 4 mg per os.
Dos. tol./kg Kaninchen: 6 mg intrav.

Mitochondriale Toxizität:

Mäuse: dos. sup.: 1 mg per os. 0,05 mg subk., Residivdosis: 0,05 mg subk.

Salvarsanfeste Ratten: Residivdosis: 1 mg subk., per os kariertes
Congolesen Antitoxin.

Trich. Cruci: unvirklich.

Hakenwurm: Residivdosis: Typ. - 0,4 mg subk., 1-4 mg per os.

Kaninchensyphilis: dos. sup., bezogen auf residivfreie Abheilung
der Syphilis: 6 mg pro Kg intrav.

Gürtiges, aber gut wirksames Präparat.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schmitz.

318

Nr. 7020.
Bayerische

p-Glykylaminobenzoyleinsäuretrithioglykolsäure
Natrium.

Brenn. Hermann-Gesetzlin.

Bericht von Dr. Schäffer vom 11.2.36.

Inaktivität:

Dos. tol./20 g P. Hase: 1-2 mg/ml., 20 mg per os.
Dos. tol./kg Leimheber: 20 kg intrav.

Allgemeinaktivitäten:

Hagana: dos. cur.: 0,03 mg/ml., 1 mg per os.
Salvarsanfeste Hagana: unwirksam.
Congolase: Dosis 10000 I.U. 2 mg/ml., 20 mg per os.
Tryp. Greuz: unwirksam.
Kalinchenzyphelin: dos. cur., bezogen auf roxidativfreie Abteilung der
Syphilis: 10 mg intrav.
Giftiges, aber gut wirksames Präparat.

Chemothrop. Laborat.

ges. Dr. Schäffer.

819

Nr. 7835.

p-Phenylglycin und darin enthaltene Glykose-Natrium.

Ersatz für Neuramin-Glykosid.

Bericht von Dr. Schmitz vor 11.8.55.

Toxizität.

Dos. tol.: 50 gr. Hamm: 5 mg subk., 20 mg per os.
Dos. tol.: 25 Hammbo: 25 mg intrav.

Allgemeininfektionen.

1/40
Hagana: Dos. cur.: 0,05 mg subk., Ratidivesic: 0,05 mg subk.
Dos. cur.: 2 mg per os, Ratidivesic: 1 mg per os.

Salvarsanfeste Nagana: Dos. cur.: 20 mg per os; subkutan unwirksam.
Congolense: Dos. cur.: 20 mg per os, Ratidivesic: 10 mg per os.
Subkutan unwirksam.

Tryp. Cruci: unwirksam.

Salvarsan: Ratidivesic: 1 mg subk., 20 mg per os.

Kaninchensyphilis: dos. cur., heterogen auf resinsiffrale Abteilung der Syphiliten: 20 mg intrav.

oftig, aber gut wirksames Präparat, sennar ab 533. X

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schmitz.

X: Nitroglycineverbindl.

820

J.G.

Nr. 7834.

Isobutyl-4-oxo-phenylcarbamothioylsuccinates

Denk. Supraan-Deterit.

Reaktion am Dr. Schüller von 11.2.36.

Reaktionen:

Dos. tel./20 gr. Kino: 2 mg subk., 20 mg per os (Gastroptase).
Dos. tel./2g Kautschuk: 20 mg intrav.

Allgemeine Reaktionen:

Harnan: Dos. cur.: 0,05 mg subk. Reaktivität: 0,05 mg subk.
" " " " per os, Reaktivität: 1 mg per os.

Balvercanfeste Harnan: unwirksam.
Kukupres: 20 mg/277 Reaktivität: 1 mg subk., 10 mg per os unwirksam.
Gangrenew: unwirksam.
Tryp. Gran: unwirksam.
Keratinomyphile: Dos. cur., bezogen auf reaktivfreie Abteilung des
Syphilose: 10 mg intrav.

Bei hoher Dosis mit sehr gute Wirkung, die an die Wirkung der
Arzneibenzole heranreicht.

Chemotherap. Laborat.

gen. Dr. Schüller.

821

Mr. PÜSE.

Oxyethyl-benzodioxan-ureidacetone-natrium.

Mr. Püse - Hersteller - Silber.

Bericht von Dr. Schmitz von 18. 6. 33.

Toxicität:

Dos. töt./20 gr. Maus: 10 mg subk., 20 mg per os.

Allgemeininfektionen:

Nagaze: dos. cur.: 4 mg subk., 10 mg per os. (unstetig).
Salvarsanfeste Nagaze: unwirksam.

Tryp. Grati: unwirksam.

Rotavirus: unwirksam.

Schlechter wirksam als Spirocid.

Chemothrap. Laborat.

DR. DR. SCHMITZ.

822

JG

Mr. 7229.

21-(Cinnamyl)acetoxy-2,3-dimethyl-6-oxo-2-
(γ -dimethylamino- β -oxy-propylidene)dihidra.

Dr. Hermann-Behrle-Gestewitz.

Bericht von Dr. Schäffer vom 31.10.54.

Toxizität:

Dos. tol./gr Mens.: 1 mg subk., 40 mg per os (suspendiert in
Vinaigreldösung).

Dos. tol./Kg Kaninchen: 1 gr per os.

Entwicklungsstörung in Vicia.

Streptokokken: 1:60 000,
Staphylokokken: 1:80 000,
Pneumokokken: 1:640 000,
Corynebakterien: 1:8 000 000 -ohne Grease-

Optische Darminfektion in Echthi.

Streptokokken: 1:40 000,
Staphylokokken: 1:80 000,
Corynebakterien: 1:10 000.

Allgemeininfektionen:

Streptokokken: Dos. cur. 1,5 mg per os.
(Mens)

Kaninchen: ohne Wirkung auf intrakutane Injektion.
Pneumokokken: subk. unwirksam.
Ab. Bang: vereinzelt Tiere überleben.
Hagman: $50\%/\text{dose}$ 1 mg subk.: unwirksam.

Ganz besondere schlecht löslich, infolge des Alkoholanteils
sehr schwach giftig. Kein wesentlicher Unterschied gegenüber
Balkanol; kommt aber als Balkanolersatz nicht in Frage.

Chemothrap. Laborat.
ges. Dr. Schäffer.

823

MR. VIRE.
Glyphenylanacres Rivanol.
Sens. Hermann - Fehrlie-Sterlin.

Bericht von Dr. Schmitz vom 31. 12. 54.

Toxizität:

Dos. tdl./50 gr Nasen: 1,66 mg pink.

Entwicklungsbedingungen im Vierer:

Streptokokken: Ab 1:200 000,
Staphylokokken: 1:30 000,
Pneumokokken: 1:40 000,
Gonokokken: 1: 1 200 000,
Diphtherie: 1:10 000,
Ab. Mag: 1:250 000,
Coli: 1:10 000.

Optische Reaktion in Glycerin:

Streptokokken: 1:50 000
Staphylokokken: 1:40 000,
Gonokokken: 1:5000.

Vervielfältigt sich wie Rivanol.

Giemsa-therap. Laborat.

Gen. Dr. Schmitz.

824 J. H.

EP. 7030.

B-(2-O-Methoxypropyl)amine-4-oxy-2'-oxy-4'-amino-
succinobenzylsuccinyl est.

Dr. o. Fabrik-Fertigst..

Meldung von Dr. Behatzer vom 21.12.54.

Toxicität:

Dos. tcl./20 gr Mass: 40 mg intrav.
Dos. tcl./Kg Ratte: mehr als 300 mg intrav.

Reizwirkung beim Kaninchen: sehr gering.

Allgemeininfektionen:

Hepato: unwirksam.
Salvarsanfeste Hepato: unwirksam.
Rekurrenz: unwirksam.

Viel schlechter als Propranol.

Chemotherap. Laborat.
gen. Dr. Behatzer.

EZ 30. 12. 54

ME 7700.

Natriumsalz von 3-Oxy-4-acetylaminino-avansobenzol -
(2-methoxy pyridin-oxoethyl)-aminonatopyrin.

Dres. Fabrie-Fritzsche.

gewicht von Dr. Fritzsche vom 22.12.54.

Toxizität:

dos. tol./kg an Hunden: 4 mg intrav. unsicher; 50% der Tiere überleben.
2,5 mg intrav. sicher.

dos. tol./kg Ratten: mehr als 300 mg intrav.

Antivirales Wirkung bei Kaninchen: sehr gering.

Allgemeininfektionen:

Nagane: dos. cur. 2 mg intrav. (1 mg intrav. unsicher).

Salvarsanfeste Nagane: unwirksam.

Bokupress: 2,5 mg intrav. unwirksam.

viel giftiger und schlechter wirksam als Propranol.

Chemotherap. Laborat.
ges. Dr. Schmitz.

82-6 200

Nr. 7322.

(2-Methylpropyl-acetyl)-4-(4-nitro-2-pyridinyleno)-
benzyl-acetyl-nitro-4-oxo-4-oxo-4-oxo-4-oxo-4-oxo-4-oxo-

Dres. Feb 21 a-Fritzsche.

Reaktionen Dr. Schäffer von 21. 2. 54.

Toxicität:

Doz. tol./50 gr Maus: 12,5 mg intrav.

Doz. tol./5g Katze: mehr als 200 mg intrav.

Mittel-Rheax bei Kaninchen: sehr gering.

Allgemeinfektionen:

Hagane: Dozidivdoni 2:10 mg intrav.

Salvarsanfeste Hagane: unwirksam.

Unterkonne: unwirksam.

Viel schlechter als Proparsen.

Chemotherap. Laborat.

Ges. Dr. Schäffer,

827

MR. 1927.

(2,6-dioxypyropyl)-anilinoantipyrin-arsenobenzol-5-acetyl
amide-4-oxycarbonylgruppe Natrona.

Bros. Pehrie-Pritsche.

Bericht von Dr. Schnitter vom 22. 12. 54.

Toxizität.

Dos. tol./20 gr. Maus: 40 mg intrav.
Dos. tol./2g Ratte: mehr als 300 mg intrav.

~~versuchsergebnisse~~

Reaktivität beim Kaninchen: gering.

Allgemeininfektionen:

— Nageta: Rondeauoste: 20 mg intrav.
Salvarsante Nageta: unwirksam.
Rickettsie: unwirksam.
Kaninchencoryphile: 40 mg/kg intrav. unwirksam.

Viel schlechter als Propranol.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schnitter.

82.8

Dr. Pisch.

3-(*S*-Menthyl-*l*-methylsulfonyl)-*o*-styrene-1-phenylcarbamoyl
Sodium.

Dres. Blasewitz-Berrenroth.

~~Verordnung der Arzneimittelkommission vom 11.12.54.~~

Therapie:

Dos. tol./50 gr. Kaps.; 50 mg Kaps., mehr als 100 mg pro os.
Allgemeininfektionen:

Hepato: unwirksam.

Bei halbveransetzte Hepato: In Kali veruch unwirksam, in Simultan-
veruch nach einer Wirkung der D.s. tol.
Rakutens: unwirksam.

Empysemophylie: 50 mg intrav. unwirksam.

Onkotherap. Laborat.

DRS. DR. Behnke & Co.

824

Dr. Völk.

2-(4-Methoxy-6-amin-4-phenylcyclohexen-1-yl)-
Sodium.

Dr. Klemm-Berndt.

Derrichtung Dr. Schäffer von 11.12.54.

Präparat:

Benz.tol./20 gr NaOH: 4,0 mg subk., 10 mg per os.

Allgemeinreaktionen:

HgCl₂: unwirksam.

Salvarsanfeste Nagana: unwirksam, (im Heilversuch). Zu Stärkeversuch
nach unwirksame Wirkung der Benz.tol. per os.

Congo-Röte: unwirksam.

Trypt. Oxyd: unwirksam.

Bakterien: unwirksam.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schäffer.

830

Nr. 7814.

(Benzylpropyl-oxoethyl)-aminooxopyrin-3-amino-4-oxo-
-benzoic acid-mulfonyl est.

Dres. Schle - Prüfungsschein.

Bericht von Dr. Schleicher vom 11.12.34.

Toxicität:

Dos. tol./20 gr Ratten: 6,6 mg intrav.
Dos. tol./Eg Ratte: 100 mg intrav.

Reizwirkung beim Kaninchen: reizt stark.

Allgemeine Anwendung:

Harnan: dos. emp.: 2 mg, (1 mg iv. unzichbar).

Salvarsanfeste Harnan: geringe Stofftige Wirkung bei 5 mg intrav.
2,5 mg iv. unwirksam.

Ulkurrense: Röntgenröhrse: 4-6 mg intrav.

Gefügter und schlechter wirken als Propranol.

Chemothrap. Laborat.

Dr. Dr. Schleicher.

831

III. 1956.

(Moxypresyl-oxyethyl)-amino anti pyrin-a-phenothiazol-
4-acetyl amine -O-oxycoumarin Res. Nitriaz.

Dres. Pohl & Co - Frankfurt a. M.

Aussicht von Dr. Schatzleer vom 20. 12. 56.

Toxicität:

Dos. tol./20 gr. Maus: 12,5 mg intrav.
Dos. tol./Kg Ratte: mehr als 300 mg intrav.

Mutagenicke beim Kontaktieren: gering.

Allgemeinreaktionen:

Hagane: Kontaktieren: 10 mg intrav.

Salvarsanfeste Hagane: unwirksam.

Rakurreas: unwirksam.

Viel schlechter als Propranol.

Chemotherap. Laborat.

Ges. Dr. Schatzleer.

832

Hf

Ex. 7804.

Monotriamidin von 2-(Benzylidenacetethyl)-und 2-(
-oxy-2'-oxy-2-acetyl) und 2-(2-acetoxy-

Ex. 7804 - Dr. Schiltz.

Reaktion von Dr. Schiltz von 12. 12. 51.

Toxicität:

Dos. tol./20 gr Ratten: 12,5 mg intrav.

Dos. tol./2g Ratten: 200 mg intrav. (Giftspitze!).

Reizwirkung beim Kontaktieren: gering.

Allgemeinreaktionen:

Ragace: dos. sup.: 1 mg intrav.

Silversulfat Ragace: 15 mg intrav. (nicht ganz sicher).

Bakupren: Bakupren: 10 mg intrav.

Schlechter wirksam als Propranol.

Chemothrop. - Abzug.

ges. Dr. Schiltz.

833

Nr. 7883.

3 Acetylaminofoxy 4-sty 3'-oxy 4'-aminoformalon.
bydiodualitaurin 1'arsono benzol.

Dosis. Herstellung - Rango.

Reaktion von Dr. Schmidb. vom 18.1.38.

Parasiten:

Dos. i.v./kg er Mann: 1 mg subk., 1 mg intrav.

Dos. i.v./kg Kette: 50 mg subk.

Dos. i.v./kg Meerschweinchen: 50 mg intraperitoneal.

Dos. i.v./kg Kaninch: 50 mg intrav.

Allgemeininfektionen:

Wegene: dos. cur. 0 1 mg subk., 1 mg intrav.

Salvarsanfeste Wegene: unwirksam.

Campyleam: Normaldosier: 0,5 mg subk., 1,0 - 0,5 mg intrav.

Mukorren: unwirksam.

Hämocystrochidose: unwirksam.

Kanine Syphilis: dos. cur.; Wogen auf partielle Anteilung der

Geschleppen: unwirksam.

Syphilose: 10 mg tetraev.

Bartesellen-Anfälle der Katze: dos. cur. 1 0/mg/kg subk.

Leishmanie: folgt.

Giffiger als 6000 und bei Wegene sehr wirksam.

Chemothrap. tuberk.

dos. cur. 1000 mg.

44 234

Wp. 7798.

Mesobenzol trifluorid.

Dr. Sennemann - Klinic.

Bericht von Dr. Bohnitzsch vom 26. 11. 24.

Toxicität:

See. tol./10 gr Mass: 0,9 mg subk. (in Collospension f).

Allgemeininfektionen:

Nagana: unwirksam.
Salvarsanfeste Nagana: unwirksam.
Congolasse: unwirksam.
Tryp. Cressi: unwirksam.
Mekurrons: unwirksam.

sehr giftige und völlig unwirksame Verbindung.

Mesotherap. Laborat.

ges. Dr. Bohnitzsch.

83

IP. 7707.

2-Chlor-4-nitroxy-4-phenyl-oxazinone-5-carbonic-acid.

AB- 22, 245

Dr. Miller.

Bericht von Dr. Schäffer vom 10. 11. 34.

Ergebnisse:

Dos. tol./20 gr. Wass.: 1 mg subk., 2 mg per os.

Allgemeininfektionen:

Nageta: wirklos.
Salvarsanfeste Nageta: wirklos.
Oncoplasce: wirklos.
Amphotericin: wirklos.
Tryp. Crust: ↗
Rakutren: wirklos.

Chemotherap. Laborat.

Gen. Dr. Schäffer.

836

MR. 7700. Nr. 1.

3-Oxy-6-(M-oxoethyl)-amine-3'-oxy-4'-oxoethylanine-^{oxy}-benzolautz.
Dras. Fehle-Pritsche.

6666666

Hochwirksame Drogen mit der Substanz vom 10. 11. 34.

Eminobenzylamin: 25 mg/Kg iv., unwirksam.
Auch bei Syphilis schlechter als Propranol.

Chemothrap. Laborat.

10. 11. 34.

Dr. Dr. Schmidt

237

DP. 7708

2-Chlor-3-isocotri fluor-1-phenylaceton-natrium.

Dr. Hilsner.

Bericht von Dr. Schäfer vom 29.11.51.

Kontrollen:

Sensit. / 20 gr Mann: 1 mg sub., 2 mg per os.

Allergieuntersuchungen:

Hagedorn: unwirksam.

Silversulfat Hagedorn: unwirksam.

Congolone: unwirksam.

Tryp. Oxyxi: unwirksam.

Mekuron: unwirksam.

Chemotherap. Laborat.

Dr. Dr. Schäfer.

838

Nr. 7763.

4-Amino-2-hydroxyquinoline methylether-1-oxalacetoo-Natri.

Dr. Rilner.

Bericht von Dr. Schatzow vom 22. 11. 34.

Toxizität:

Dos. tol./kg gr. Mäuse: 4 mg subk., 10 mg per os.
Dos. tol./kg Fledermäuse: 50 mg intrav.

Allgemeininfektionen:

Reagenz: ~~diffusivum~~. Dos. diffusivum: 4 mg subk., 10 mg per os.

Salvarsanfeste Reagenz: subkutan: unwirksam.

~~diffusivum~~ per os: dos. diffusivum: 10 mg.

Gangränase: subkutan: unwirksam.
per os: Dos. diffusivum: 10 mg.

Tryp. Osmia: unwirksam.

Akkutrenn: unwirksam.

Konjunktivophilie: 50 mg intrav.: unwirksam.

Giftiger und schlechter wirksam als Spirocid.

Chemothrap. Laborat.

dos. Dr. Schatzow.

834

Mr. 7795.

2-Oxido-4-acetylaminino-1-stibio-4'-unis formaldehyd-
mulfatatrik-3'-oxy-azosobenzol.

Dres. Horst und Kamps.

Bericht von Dr. Schäffer vom 31. 12. 34.

Toxicität:

Dos. tol./20 gr Hase: 4 mg subk., 8 mg intrav.

Dos. tol./Eg Ratte: 100 mg intrav.

Dos. tol./Eg Kaninchen: mehr als 100 mg intrav.

Dos. tol./Eg Meerschweinchen: 100 mg intraperitoneal.

Allgemeininfektionen:

Hepato: Dos. cur.: 1 mg subk. oder intrav.

Silversulfonate Hepato: unwirksam.

Gangrène: Dos. cur.: 4 mg subk., Residivdosis 8 mg subk., 1mg i.v.

Rekturren: Residivdosis: 4 mg subk., intrav. 1 unwirksam.

Kaninchensyphilis: Dos. cur., wegen auf residivfreie Abheilung der
Syphilese: 10 mg/Eg intrav.

Bartonellen-Anämie der Ratten: Dos. cur.: 2 mg/Eg subk.

Lefkomania: Bericht folgt.

Veniger giftig als die bisher untersuchten Arsone-stibio-ver-
bindungen.

Chemotherap. Laborato-
rii: Dr. Schäffer.

840

DR. VVOL.

2. Chloro-4-nicotinylamino-2-stibio-4'-oxy-5'-amino-
50 mg mit 50 ml 1% Salizylsäure-Lösung hergest.

Dosis. Herre und -Kinder.

PROVISIONS-DEKLARATION VON 10. 1. 19.

PARASIT.

Dos. subl./kg gr. Hunde: 2 mg subk., 2 mg intrav.

Dos. subl./kg Katze: 100 mg subk. oder i.v. Sterilem 1/3 der Tiere.

Dos. subl./kg Meerschweinchen: 100 mg intraperitoneal.

Dos. subl./kg Fazekasen: ab 20 mg intrav., mehr als 200 mg intramusk.

Allgemeininfektionen.

Megane: dos. sup.: 1 mg subk. oder intrav.

Salvarsanfeste gegen: unwirksam.

Gangolense: 100 mg subk.: 1-2 mg intrav.

Typp. Graxi: unwirksam.

Bakterien: unwirksam.

Hühnerpocken: 100 mg intramusk. unwirksam.

Lymphosyphilis: dos. sup.: , besonders auf reaktive Abteilung
der Syphilemen: 25 mg intrav.

Bartonsellos-Anämie der Katze: dos. sup.: 20 mg/kg subk.

Leishmanias: folgt.

Schwächer wirken als 6000.

Chemothrap. Laborat.

gen. Dr. gehaltb.

841

W.P. 7792.

**2-Methoxy-4-acetyl-amino-5-chlor-phenylarsonic acid
(Sodium-Salz).**

Benz. Hoffmann - Lampo.

Bericht vor Dr. Hahnloser vom 24.11.54.

Toxizität:

Dos. tol./20 gr. Mäuse: 4 mg subk., 40 mg per os.

Allgemeininfektionsall.

Mugama: Dos. oral: 4 mg subk. (80% der Tiere werden geheilt).
Benzidivdonin: 20 mg per os; (40 mg chronisch tödlich).

Salvarsanfeste Mugama: Benzidivdonin: 60 mg per os., subkutan unwirksam.
Dosen höher: tödlich.

Congolense: Benzidivdonin: 60 mg per os., subkutan unwirksam.

Tryp. Cruzi: subkutan und per os: Infektion nur etwas abgeschwächt.

Malakrinos: unwirksam.

Gifftiger und schwächer wirken als Arsanitin.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schmitzow.

842

US. 27791.

p-Glycidethoxyphenylacetylchloro-Natrium-Salz.

Dres. Hoffmann - Banjo.

Bericht von Dr. Schmitz vom 24. 11. 1942.

Sammlung:

Tox. Max.: Dose tol./20 min: 8 mg subk., 20 mg per os.

Allgemeinreaktionen:

Hagelat: dos. sup.: 1 mg subk., 20 mg per os.

Salvarsanfeste Hagelat: unwirksam.

Uukurrons: unwirksam.

Congolane: schwächige Wirkung bei 1 mg subk., residivös bei 8 mg subk.

Mäßigster und schwächer wirksam als Stibenzyl.

Chemothrap. Laborat.

MDR. Dr. Schmitz op.

263

Nr. 7708.

S-(Menzyloxy)- α -methyl- α -nitro-4-oxo-3'-methoxybenzo-
6'-oxy-2-methoxyacet-4-acetidin Salz.

Dres. Pohlig Tritschke.

Zurücknahme der Abfallprobe vom 23. 11. 24.

Reaktivität.

Dos. tol./20 gr Kiesel: 8 mg intrav.
Dos. tol./kg Ratte: mehr als 300 mg intrav.

Zersetzungsfestigkeit in Wasser.

Konzentration: reist stark.

Allgemeine Reaktionen.

Hagman: dos. am r.: 2 mg intrav.
Salvarsanfeste Nagase: Zersetzungsdosis: 5 mg intrav.
Bürgers: Zersetzungsdosis: 4 mg intrav.

Giftiger und schlechter wirksam als Propranol.

Chemothrap. Laborat.

ges. Dr. Schmitz

844

Nr. 7781.

Natriumsalz von 2-Methyl-3-(4-oxo-4-azido-benzoyl)-
6-oxo-6-oxime-2-pyridin.

Dosis. potente - PGI Masche.

Handschript Dr. Schäffer vom 11.12.54.

Toxicität:

Dos. tol./kg gr. Ratten: 50 mg intrav.
Dos. tol./kg Katze: 200 mg intrav.
Dos. tol./kg Kaninchen: 100 mg intrav.

Reizwirkung beim Kaninchen: gering.

Allgemeinreaktionen:

Hagane: dos. sup.: 1 mg intrav.

Salvarsanfeste Hagane: dos. sup.: 5 mg intrav.

Mekuron: dos. sup.: 2 mg intrav., lang-tanhalt.

Kaninchensyphilis: dos. sup.: 10 mg intrav.

Schlechter wirksam als Präparate.

Chemothrap. Laborat.

ges. Dr. Schäffer.

845

Nr. 7777.

4-Methoxy-4-phenoxy carbonsäure-methyl ester-1-aminosäure-Natrium.

Benz. Hoffmann - Berlin.

Bericht von Dr. Schultze vom 23. 11. 34.

MATERIAL.

Dos. tol./20 gr. Rana: 4 mg subk., 20 mg per os.
Dos. tol./1g Rana: 20 mg intramusk.

Allgemeinreaktionen:

Rana: dos. sup.: 1 mg subk., 10 mg per os.
Silvermannsche Rana: subkutan; unvirkam.

per os: Benzidivonat: 20 mg, 10 mg unvirkam.

Tryp. Cruci: flächige Wirkung bei 10 mg per os.
Subkutan unwirkam.

Hippophae: unwirkam.

Lemnaibusyphilis: > 20 mg intramusk. unwirkam.

Giffiger und schlechter wirksam als Spirocid.

Onkothrap. Laborat.
ges. Dr. Schultze.

846

HT

Nr. 7774.

Wiederholungskontrolle - 20 mg - (und weitere 40 mg - p-
nitroxy-azotoluene - zu 100 mg).

Dosis: 20 mg - 2-3 mal.

Reaktionen Dr. Schäffer. Nr. 11. 12. 13.

Methode:

Den-tox./mg gr. Hapt. 10 mg subk., 20 mg per os.

Allgemeinreaktionen:

Hapto: dos. cur.: 2 mg subk., (1 mg subk. unzählig), 4 mg per os.

Salvarsanfeste Hapto: unwirksam.

Tryp. Crust: zufällige Wirkung bei 10 mg subk., 10 mg per os.

Bokavress: unwirksam.

Kein Vorteil im Vergleich zu Hydrocort.

Onkotherap. Laborat.
ges. Dr. Behnke.

847

DR. VVVB.

Antimonials Derivate des Natriumverunreinig.

Dr. Dr. Schmid - St. Moritz.

Zuricht von Dr. Schmid am 21.12.34.

Toxizität.

Dos. tol./kg gr. Hunde: 1 mg subk., 1,3 mg i.v.
Dos. tol./kg Ratte: 50 mg intrav., 50 mg subk.
Dos. tol./kg Kaninchen: 10 mg intrav.

Allgemeininfektionen:

Hepatitis: dos. cur.: 0,1 mg subk. oder intrav. Residivdosis: 0,05 mg subk. oder intrav.

Coagulase: dos. cur.: 1 mg intrav. (nicht ganz sicher!), Residivdosis: 1,0 - 0,5 mg subk.

Bakterien: unwirksam.

Kanizachensyphilis: dos. cur.: 20 mg intrav.

Bartonsellen-Anamie der Ratten: dos. cur.: 10 mg subk. pro Kg.

Giftiger als 6600, bei Hepatitis gleicher Index, bei Syphilis nur 1:1.

Chemothrap. Laborat.

gen. Dr. Schmid - St. Moritz.

Quellner - Mayo - und.

848

Mr. Vogel.

Betrifft auch das 2-Acetylaminocyclohexyl- α -D-arabinose.

Dr. Meyer.

Dr. Schmitz.

Bericht von Dr. Schmitz vom 19. 11. 34.

Toxicität:

200. tol./20 gr Mäuse: 10 mg intrav. (20 mg aceto-toxisch).
20 mg subk. (40 mg aceto-toxisch),
mehr als 100 mg per os.

Allgemeinreaktionen:

Hagena: dos. exp.: 20 mg oral., Residivdosis: 4 mg subk.,
20 mg per os., " " 4 mg per os,
20 mg intrav., " " 10 mg intrav.

Salvarsanfeste Hagena: Residivdosis: 20 mg subk. und per os.

Rekurrenz: unwirksam.

Keiner wesentlichen Werteil gegenüber Syphilis.

Chemotherap. Laborat.

gen. Dr. Schmitz.

849

Ms. 7766.

N-(2-methylpropyl)-2-oxo-pyridin-5-carboxylate.

Dr. Gasterlin

(Prof. Diaz - DR 1037).

PROTOKOLL DER ARZTHAFTEN DER DR. 6.12.54.

Toxikität:

Dos. tdl./20 gr. Mäuse: 50 mg i.v., 60 mg subk., 80 mg per os.
Dos. tdl./Kg Ratten: mehr als 200 mg intramusk.

Allgemeinreaktionen:

Hagane: unwirksam.

Concanavalin: unwirksam.

Trypt. Querci: unwirksam.

Reservon: unwirksam.

Mikroorganismen: Dos. sup. 1 500-800 mg intramusk.

Die Verbindung zeigt eine gewisse Wirkung bei Schneckencockäose. Nicht ganz so gut wie Syringin. Die gleiche Verbindung, die von Dr. Gasterlin dargestellt wurde, ist 2-mal giftiger, sonst aber gleich wirksam.

Chemothrap. Laborat.

ges. Dr. Schiltz.

Zyg - 850

EP. 7764.

6-Acetylaminohydroxybinaphenyl-ether-1-acetate-sodium.

Dr. Böker.

Reaktion mit Dr. Schäffer vom 6. 11. 54.

Toxicität:

Dos. tol./50 gr Rana: 10 mg tödl., mehr als 100 mg sehr sch.

Allgemeininfektionen:

Maganai: unwirksam.
Salvarsanfeste Maganai: unwirksam.
Congolense: unwirksam.
Tryp. Greci: unwirksam.
Sokurenza: unwirksam.

Oberothop. Laborat.

ges. Dr. Schäffer.

857

Dr. T761.

2-4-Dimethylbenzyl ureidacetone-salizylum.

Dr. Klinow.

— Durch Dr. Klinow. Laboratorium. Nr. 6. 11. 34.

Reaktionen:

Dos. tol./20 gr. NaOH, 5 mg subz., 2 mg per os.

Allgemeinreaktionen:

Magenta: unwirksam.
Congolesin: $\text{Fe}^{2+}/\text{Fe}^{3+}$. 1 mg per os. + Resorcin 1 ml. =
Roturronsi: unwirksam.

Giffig und unwirksam.

Chromatograph. Laborat.

und. Dr. Schäfer.

852

EP. 7764.

Diethylcarbamid von 2-(2,6-Dionypropyl)-cyclo-4-oxy-5'-
acetyl-methoxy-6'-oxy-azonebenzol.

Dose. Pabrik e-Pri tsche.

Dosis 0,1 ml. Dr. Injektion von 0,11,14.

Topikalisierung:

Dos. tol./20 gr Hase: 20 mg subk. und intrav.
Dos. tol./kg Kaninchen: mehr als 200 mg intrav.

Respirations-hemm. Reaktionen: reizt sehr stark.

Allgemeine Reaktionen:

Hagene: Dos. cur.: 8 mg subk. und intrav.
Salvarsan-Hagene: Dos. cur.: 80 mg subk.

Norepinephr.: Dos. cur.: 20 mg subk. und intrav. Benzodiazepine: 20 mg
subk. und intrav.

Weniger giftig und schlechter wirksam als Propranol.

Monograph. Laborat.

ges. Dr. Behnkes.

853

Ms. 7783.

Mestranoliz von 2-(4-chlorophenyl)-anilino-4-hydroxy-3-methoxy-6-
oxy-4'-methoxy-anilino-4-methoxybenzal.

Dosis. Praktische-Dosierung.

Reaktionen Dr. Schäftray vom 9.12.34.

Toxicität:

Dos. tol./kg Mause: 20 mg intrav., 40 mg subk. (ohne Spuren).
Dose.tol./kg Ratten: mehr als 200 mg intrav.

Reaktionen beim Kontakt mit Haut.

Allgemeinreaktionen:

Rapana: Dos. oral.: 1 mg intrav., 2 mg subk.
Delveranfeste Wagnen: Dos. oral.: 20 mg subk., 15 mg subk. unerlaubt.
Rheumato: Dos. oral.: 20 mg iv., Rosidivideine 10 mg iv.
20 mg subk., Rosidivideine 10 mg subk.

Weniger giftig und schlechter wirksam als Propranol.

Chemothrap. Laborat.

ges. Dr. Schäftray.

854

Dr. PFEIL.

2-(2-methoxyethyl)-3-methoxy-5'-methyl-
methyl-3-methoxybenzol methyl ester ab.

Dose. 200 mg - 7 ml tinctur.

Ergebnis der Untersuchung von 6.11.54.

Toxizität:

Dos. tol./20 gr Hunde: 20 mg intrav., 4 mg subk.
Dose. tol./Kg Katze: 100-200 mg intrav.

Keine Visceral-, kein Kardinalschmerz, reagiert stark.

Allgemeinreaktionen:

Magenes: Dos. sup.: 1 mg subk. und i.v.
Salvarianfeste Magens: unverändert.

Leberrenn: Dos. sup.: 6 mg subk. und intrav. Reaktionen: 2 mg subk.
und 10 i.v.

Müßiger und schlechter wirksam als Propranolol.

Chancetherap. Laborat.

Ges. Dr. Schmitz.

J. P. B3

HP. 7760.

D-Glycidyl(2-m-menthyl)-benzene-5'-oxyd-6'-oxo-3'-oxo-4'-oxo-2'-oxo-3'-oxo-4'-oxo-
hexadecanehexaolhexylate.

Dr. Dr. Pekrie-Pitzsche.

Reaktionen der Substanzen von A. J. L.

Substanz A.

Des. tol./20 gr. Mann: 20 mg subk., mehr als 40 mg subk.
Des. tol./20 Kaffe: mehr als 500 mg intrav.

Reaktionen bei Kindern: niedrig.

Allgemeinreaktionen:

Reagenz: Des. o. r.: 1 mg subk., 2 mg intrav.

Salvarsanfeste Reagenz: Des. o. r.: 10 mg subk.

Antitoxine: des. o. r.: 20 mg subk., Desalvarsan 20 mg subk.,
20 mg intrav., Desalvarsan 20 mg intrav.

Lage Solgt.

Wurde getestet und schreibtet mit keinem der Proben.

Chemotherap. Laborat.

Dr. Dr. G. Schmitz

卷之三

3-(Dicyanomethylaminomethyl)-amino-4-hydroxy-azetidine-1-4'-nitro-4'-cyanobiphenyl

Stadt. Fahrts - Fritze Schöp.

BUCKLE, JOHN E., BAPTIZED SEP. 20, 1898, 9. 21. 94.

Foreword

Dos. tol./kg gr. Massen: ab 200 mg iv.
Dos. tol./kg Darm: mehr als 200 mg iv.
Dos. tol./kg Zahnleber: mehr als 200 mg iv.

BRASS & BRASS JOHN KARLSEN

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

Haganas: des. sur. i 4 mg iv.
Gonokolone: prov. helse.

ausgelöscht: schwärzen,
funkeln und so weiter.

Cambridge: D. C. Heath & Co., 1914. (class Grade).

新嘉坡中華書局：www.ahg.com.hk
E-mail: ahg@ahg.com.hk

Kaninchensyphilis: obs. cur., hingegen auf vollständige Abheilung der Syphilose, 20 mg Intrav.

Foreign cities, above each foreigner ^{for whom all Proprietary}.

Mr. D. G. Schaeffer

87

Dr. 7788.

Na-Salz des 4-tetrahydro-2-phenoxyacetyläure-4-oxo-
(S₁)-gr.-anhydrids.

Dr. Movers

Dr. 2721.

Bericht von Dr. Schnitzer vom 8. 11. 24.

Therapie:

Dos. tol./sc gr. Harns: 4 g mg intrav. und subk.

Dos. tol./kg Kette: 300 mg intrav. (drtspfthe 1).

Allgemeinreaktionen:

Harnan: Dos. sup.: 0,1 mg intrav. und subk.

Salvarsanteste Harnan: Dos. sup.: 100 mg subk.

Gangolane: 21 Rechte Wirkung mit 1 Mg subk.

Naturpene: Dos. sup.: 2 mg subk., (intrav.: unwirksam 1).

Zimachensyphilis: Dos. sup.: 10 mg intrav. (bezogen auf verlängerte
Abheilung der Syphilis).

Chemothrap. Laborat.

ges. Dr. Schnitzer.

7794

852

Gemischte Chemotherapie der Camphenilansäure + Cyanophenocarbo.

Dr. Hause.

J.H.

Bericht von Dr. Behnitzer v. d. 22. 2. 34.

Ratgeber.

Kaninchen: Dose tol. / Zg: mehr als 500 mg Intramusk.

Keine Muskelbeschädigung.

(Verträglichkeit im Kaninchen).

Hatte: Schlechte Resorption.

Kaninchen-Ohr: Normal verlangsamte Resorption.

Allgemeinreaktionen:

Kaninchen-Hymal: Dose cur., bezogen auf reindesfreie Abtötung der Syphiliden 2 mg Intramuskular ohne Grenze.

Verträglichkeit im Kaninchenmuskel und Wirkung auswirkt Nov.-Oanol

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Behnitzer.

859

J. A. S.

Mr. 7761.

2-(Methoxypropyl-methoxyethyl)-amine-4-oxy-8'-methoxyacetate
-4'-oxy-2-methoxybenzyl methoxyl est.

Dres. Robert e - Paul Trumbo.

Bericht von Dr. Schultze vom 20. 7. 34.

TOXICITY:

Dos. tol./20 gr. Natrii: 10 mg subk., 20 mg intrav.
Dos. tol./Eg. Natrii: 200 mg intrav. (Sitzkopftrauma).

Schwellungen beim Kompression: gering.

Allgemeinreaktionen:

Negative: Dos. sup.: 1 mg subk., 1 mg intrav.

Salvarsanfeste Negative: negativ.

Salvarsan, Keine Reaktion; Residivreakt.: 10 mg subk. oder intrav.

Schlechter als Präparat.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schultze.

860

JGZ

Nr. 7743

2-Oxy-4(Me-Omethyl)-amino-3)-methoxybenzo-4'-oxy-
acetoacetanilidestest.

Dosis. Pabstle-Tri trache.

Reaktionen der Substanzen Nr. 4, 10, 24.

Testdosis:

Dos. tol./20 gr. Mus.; 4 mg subk. oder intrav.
Dos. tol./10 Ratto; 200 mg iv.; 1 tot, 2 ntv.
200 mg iv.; 3 ntv.

Erkrankung kein Kontaktion: negativ.

Allgemeine Reaktionen:

Bogani dos. subk.: 4 mg subk. oder intrav.
Salvarsanfeste Bogani: negativ.

Rekerprin: Dos. subk.: 4 mg subk., Restdividens: 2 mg subk.,
" " bei intravenöser Behandlung Restdividens 2-4 mg
stärker und viel schärfer als Präparat.

Chemotherap. Laborat.
Herrn Dr. Schmitz.

861

244

NP. 7739.

3-[Methylpropyl-oxethyl]-amine-4-oxy-3'-(diacetylpropyl-
amine-4-oxy-phenyl)-sulfonyl est.

Ges. Schreie - Privatsehe.

Ausicht von Dr. Schäffer von 4.12.54.

Reaktionen:

Dos. tol./sc gr. Maus: 10 mg intrav.
Dos. tol./lg Ratte: 200 mg intrav.

Reaktionstest beim Kaninchen: stark.

Allgemeininfektionen:

Magen: dos. sup.: 1-2 mg intrav.
Salvarsanfeste Magen: dos. sup.: 20 mg intrav.
Rektum: dos. sup.: 10 mg intrav., Dose Dividens: 10 mg intrav.

Müller und schwächer wirken als Propranol.

Gemeinschafts-Laborat.

ges. Dr. Schäffer.

862

2.98

Nr. 7738.

3-(2,6-Diisopropyl-*o*-methyl)-amino-6-*oxy*-azanobenzol-
5'-acetyl-oxime-*o*-bromo-*p*-nitrophenylsodium-Natrium.

Dosis. Subst. - PFI zu setz.

~~Reaktion mit Dr. Schäffer vom 6. 10. 34.~~

Reaktionen.

Dos. tol./20 gr Mans. + 20 mg Saltrav. (Bei 40 mg iv. Überleben 825 min
Tiere).

Dos. tol./Eg Ratte: habe ein 300 mg intrav.

Reaktionen beim Zusammen: negativ.

Allgemeinreaktionen.

Hagena: dos. o.p.: 10 mg intrav.

Salvarsanfests Hagena: dos. o.p.: 20 mg intrav.

Salvarsan: unwirksam.

Sehr giftige, aber auch nur sehr schwach wirkende Verbindung.

Chemotherap. Laborat.

mit. Dr. Schäffer.

863

J.H.P.

MP. 7787.

2-(4-pyridin-3-ylpyridin-3-yl)-6-oxo-2-oxo-azanaphthalen-1-
one hydrochloride.

Dres. Heberle - Freiburg.

Monographie der Monographie von 4.10.38.

Indikation:

Res.tol./20 gr Nasen: 10 mg intrav.
Res.tol./EB Nettol: 100 mg intrav.
Res.tol./EB Kaminkohle: 100 mg intrav.

Wirkung beim Kaminkohle: mildig.

Allgemeininfektionen:

Nagana: dos. cur.: 1 mg intrav., Residivdosis: 0,5 mg intrav.
Salvarsanfeste Nagana: dos.cur. 10 mg intrav.
Malaria: dos.cur.: 4 mg intrav.
Congolese: dos.cur.: 10 mg intrav., Residivdosis: 5 mg intrav.
Sambonase: dos.cur. 5 mg intrav. - ohne Grease-.

Giftiger und schwächer wirksam als Propranol.

(Monotherap. Lungenst.)

ges. Dr. Schmitzsch.

864

2/88

Nr. 7736.

Diglycid-*o*-mino-*m*-methylpyrin-*o*-benzo-*m*-benzyl-*o*-methylamino-*o*-
oxyacetanilidum. Natr.

Proc. Pektine-Präparate.

Entwurf von Dr. Schmitzow vom 4. 10. 34.

Toxizität

Dos. tol. / 50 gr. Maus: 40 mg intrav. - ohne Grenze -,
Dos. tol. / Kg Katze: mehr als 200 mg intrav.

Dos. tol. / Kg Kaninchen: mehr als 200 mg intrav.

Reizwirkung beim Kaninchen: gering.

Allgemeininfektionen

Hagana: Residivdosis: 10-4 mg intrav.

Salvarsanfeste Hagana: unwirksam.

Congolanser: unwirksam.

Gambianer: dos. cur. 114 mg intrav. - ohne Grenze -,

Malaria: unwirksam.

Sehr giftige, aber auch nur sehr schwach wirkende Verbindung.

Chemotherap. Laborat.

aus. Dr. Schmitzow.

865

J. H.

IV. 7732.

3-(4-chlorophenyl)-amino-4-oxo-azetidinone-3-
acetylaminocaproylgruppe Natrium.

Dosis. Fieber - Fettzelle.

Reaktionen der Substanz am 4.10.54.

Reaktionen:

Dos. tol./50 gr Renn.: > 40 mg intrav.
Dos. tol./kg Ratte: mehr als 300 mg intrav.
Dos. tol./kg Kaninchen: mehr als 300 mg intrav.

Indizierung bei Kaninchen: sehr gering.

Allgemeinreaktionen:

Negativ: Dos. sup. + 4 mg intrav.
Salvarsanteste Negativ: negativ.
Balsam: negativ.
Kongolese: negativ.
Gambische: Dos. sup. + 20 mg intrav., Kontaktreakt.: 4-10 mg intrav.
Eosinophilen: negativ. (40 mg intrav.)

Sehr ungiftige, aber auch nur sehr schwach wirkende Verbindung.

Chemotherap. Laborat.
gen. Dr. Schäffer.

866

BJS

Mr. 9709.

1-Na-Salz der 2-(2,3-dioxypyropyl)-amino-4-oxo-
cyclohexan-1-acetyl-amino-3-oxo-säure.

Dosis. Faktie-Fritzsche.

Reaktionen Dr. Schäffer vom 20. 9. 34:

Toxizität:

Dos. tol./20 gr. Mass: 20 mg subkutan oder intrav.
Dose tol./kg Ratte: mehr als 500 mg intrav.
Dose tol./kg Kaninchen: mehr als 300 mg intrav.

Zeitdauerlichkeit im Kaninchen:

Kaninchen-(Reduktion): gering, (3:1).

Allgemeininfektionen:

Hagane: dos. cur.: 4 mg subk., Resistidivdosis: 8 mg subk.;
8 mg intrav.

Selvareanfeste Hagane: dos. cur.: 20 mg subk.

Rehufraus: unwirksam.

Kaninchensyphilis: 40 mg ^{intrav.} curativ.

Bei geringer Erfülligkeit und geringer Reduktion sehr schlechte
Wirkung.

Chemothrap. Laborat.

Am. Dr. Schäffer.

867
J. S. F.

Abschrift !

Präp. 7709 = Na-Salz der 3-(Bis-dioxypropyl)-amino-4-oxy-arneno-benzol-4'-acetylamino-2'-oxyessigäure

Dres. Fehrle-Fritzsche

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer v. 28.8.1934.

Toxizität:

Dos. tol. pro 20g Maus: 20 mg subkutan oder intravenös.

Dos. tol. pro kg Ratte: mehr als 300 mg intrav.

Dos. tol. pro kg Kaninchen: mehr als 300 mg intrav.

Verträglichkeit im Gewebe:

Kaninchen-(Reizwirkungen) gering (J. I.)

Allgemeininfektionen:

Nagana: dos. cur.: 4 mg subk., Rezidivdosis: 2mg subk.;
2mg intrav.

Salvarsanfeste Nagana: dos. cur.: 20 mg subk.
Rekurrenz: unwirksam.

Kaninchensyphilis: 6 40mg intrav. unwirksam.

Bei geringer Giftigkeit und geringer Reizwirkung sehr schlechte Wirkung.

Chemotherap. Labor.

gez.: Dr. Schnitzer

Herrn Dr. Herrmann,
n. n. Sievers.

25. 6. 34.

868.

Betr.: Präparat 7682 - Vorläufiger Bericht -

Toxicität:

7682: Dos. tol./20 gr Maus: 4 mg per os.

Akridingelb: Dos. tol./20 gr Maus: mehr als 20 mg per os.

5964: Dos. tol./20 gr Maus: 20 mg per os.

6034: Dos. tol./20 gr Maus: 40 mg per os.

7682 ist demnach 5-10mal giftiger als die Vergleichspräparate.

Entwicklungshemmung von Streptokokken in vitro:

7682 : 1:640 000,

5964 : 1:1 280 000,

6034: 1:3200 000,

Im Reagenzglase sind die Vergleichspräparate besser wirksam.

Streptokokken-Allgemeininfektion:

Diese Versuche lassen sich in der kurzen Zeit noch nicht abschließen; das bisherige Ergebnis lässt sich folgendermassen zusammenfassen:

Bei milder Infektion wirkt 7682 per os heilend, z.T. noch mit der halben oder ein Viertel der Dosis tolerata. Hier entspricht es völlig den Vergleichspräparaten. Bei schwerer Infektion wirkt von 7682 nur die Basis tolerata bei einem Teil der Tiere (30%), während durch 5964 und 6034 mindestens die Hälfte der Tiere geheilt werden. Auch Akridingelb ist unter diesen Bedingungen mit 60% Heilungen besser als 7682.

Die genaue Ausarbeitung des Präparats wird noch ca. 14 Tage dauern.

Chemotherap. Laborat.

M. W.

7.7.64

Dr. TGBit.

Arenzilat des zweifach methylierten Akrildingels
(nach Dr. Pat. 77 320, Beisp. 4.)

Dr. Sievers. Sv. 8881 A.

7.
Bericht von Dr. Schnitzer vom 19.8.54.

Toxizität:

Dos.tol./20 gr Name: 4 mg per os.
Von Präparat 8884 werden 20 mg, von 6034 - 40 mg per os vertragen. Akrildingelb hat eine dos.tol. von mehr als 80 mg per os.

Entwicklungsabschirmung in vitro:

Streptokokken: 1:640 000,
Corynebakterien: 1:6 400 000.

8884 wirkt ebenso, 6034 wirkt auf Streptokokken in der Konz. 1:3 000 000, auf Corynebakterien: 1:88 000 000, Akrildingelb auf Streptokokken und Corynebakterien 1:160 000.

Allgemeininfektionen:

Bei oraler Behandlung mit der Dos.tol. wird die Rölfte der Tiere gehobt, mit kleineren Dosen bleibender gelegentlich einzelauf Tiere am Leben. Indax: 1. Wie dieses Präparat verhält sich ungefähr Akrildingelb, doch bleiben mit der Dos.tol. mehr als die Rölfte der Tiere (7 von 9) am Leben. Indax auch 1. Demgegenüber stand die Präparate 8884 und 6034 besser wirkende. Mit den größeren Dosen werden alle oder fast alle Tiere gehobt, die Rölfte bis $\frac{1}{2}$ der behandelten Tiere überleben, bei 6034 mit 4 mg (Indax 1:10). bei 6034 gleichfalls mit 4 mg (Indax 1:10).

Präparat #6 7682 ist daher schlechter 8884 und 6034 und im Tierversuch sogar etwas schwächer als Akrildingelb. Es übertrifft das letztere lediglich im Haengenzglasversuche. Chemotherapeutische

O Laboratorium

Frankfurt

St. 7668
7.70 *7668*

Sp. Voss.

Natriumsalz des 3-Methyl-antico-ppri-DL-a-3-hydroxybutanoates.

Dr. Slovera.

Sp. DE 792.

Reaktion von Dr. Schmitzow vom 10. 11. 38.

Toxizität:

Dos. t.o. / 20 gr Hunde: 10 mg Intrav. (20 mg acetoxytoxinach).
20 mg subk. (40 mg acetoxytoxinach),
nach d.h. 100 mg per os.

Allgemeinreaktionen:

Hunde: dos. subk.: 20 mg subk., Dosidivision: 4 mg subk.,
20 mg per os., " " 4 mg per os,
20 mg Intrav., " " 10 mg Intrav.

Selveranfeste Hunde: Dosidivision: 20 mg subk. und per os.

Sekretion: unwirksam.

Keiner wesentlichen Vorteil gegenüber Sylvestrid.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schmitzow.

871

Jfz

Dr. Tsch.

Wannheims des Kartons der Steinheil'sche.

Dr. Herrmann - Lampo.

Anschrift von Dr. Schmitzopf vom 19.7.34.

Ergebnisse:

Dos. 101./Kg Kaninchen : mehr als 800 mg in Urin. Der keine Reaktion
in Harnol, völlige Resorption nach 10 Tagen.

Verträglichkeit in Säugetier:

Kaninchen-Cap: keine Reaktion.
Ratte: gute Resorption.

Allgemeininfektionen:

Konjunktivitis: 10/10 mit 30 mg/Kg intramusk. verträgliche Wirkung
erreicht.

Die stabile Lösung ist zwar in Muskel und in den anderen Geweben besonders
gut verteilt, da aber das fünf-zehnfache der beim Huc-O-Cap
wirksamen Dosis unwirksam ist, wurde die dos. cap. nicht eingesetzt.

Chemoth. ap. Laborat.

gen. Dr. Schmitzopf.

872

Nr. 7034.

Gesuchter Wirkstoff der Camphorimacrolide und des
Wirkstoffes der Camphorimacrolide.

Prof. Herrmann-Kloppé.

Dr. K. H. S.

J. H. S.

Erzielt von Dr. Johnsen am 20.9.31.

Toxicität:

Dos. tol./Kg Kaninchen: mehr als 800 mg intramusk.
Muskel völlig zerstört.

Verteilbarkeit im Gewebe:

Mutter rotatoren: gute Resorption.

Kaninchen-Öhr: keine verlangsame Resorption.

Milzneinfektionen:

Kaninchenmykose: Dos. sup./ Kg, bezogen auf revidierte Abrechnung der Ergebnisse: Dosis/Malz 2 mg intramusk.
(vergessen)

Starke Muskelzersetzung, sonst normal. No-Rival

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schmidbaur.

873

J.S.

Dr. Schäfer.

Wissenschaftl. Bericht der Bakterio. der Gamphosilium-Serie
zu den Hefezucker-Exper.

11. 8. 1942

Meldung vom 22. Juli 1942 von Dr. G. E. Müller

Ergebnisse.

Dos. tol./kg Konsistenz: mehr als 300 mg intramuskulär.
Bei Muskelschwund geringe Wirkung.

Vorbehandlung mit Sulfamer.

Ratte subcutan: etwas verzögerte Resorption.

Kaninchen: etwas verzögerte Resorption.

Allgemeinreaktionen

Kaninchensyphilis: Drs. zw., weniger auf passiv-virale Abbildung
der Syphilis: 2 mg/kg intramusk. ohne Gewebe.

Bei geringer Muskelentzündung bei Kaninchen ist die Wirkung
maximal bei 1% Ölöl.

Chemothrap. Laborat.

ges. Dr. Schäfer.

879

278

No. 7687.

Chemotherapie-Montags der Chemotherapie und
Oncologischen Klinik.

Dres. Horwitz - Lamp.

Reaktionen der Tiere am 12.7.54.

Toxicität:

See. tol. / Ig Kaninchen: Weniger als 200 mg intramak.,
Mäuse tödliche Dosis 250 mg im Fleisch.

Totzufälligkeit im Menschen:

Kaninchen-Ohr: keine Reaktion,
Ratte: gute Reaktion.

Kompatibilität:

See. tol. / Ig: 5 mg intramak., keinem auf postaktivfreie Abreißung des
Epithels.

Viel giftiger als Kap.-Sialol, weniger auf den höheren Blutzellen
einwirkt. In Lösung stark.

Chemotherap. Laborat.

See. Dr. Schuster.

895

JFF

W.P. 7400.

Gemischtes Wismutalkal. der Camphorlösung und
Salicylatlösung aus salicylatarmem Wismut (Kiesel) und
Camphorlösung.

Dres. Bertram - Dres.

Ergebnisse der Untersuchung vom 29.7.24.

IRISOL.

500. tot./kg Kontrolle: mehr als 200 mg ist trübe. Bei dieser Dosis
wurde nachschäbig, bei 200 mg/kg nur
geringe Schädigung.

Mechanisches An. Ergebnis.

Kunststoff-Ofz: keine Reduktion
Ritter: gute Reparatur.

Kunststoffverschmelzung

500. tot., bezogen auf zentrale Abteilung der Spülkette, 5 mg/kg
entwickelt.

Stärke gegeben nach Angabe des Bio.-Gesell., aber bezogen auf den verarbeiteten
Si-Cohlt, ungefähr gleich gut verarbeitet. In Lösung stand.

Chanc. der w.p. Laborat.

am. Dr. Schulte.

876

EP. 7626.

3-(2-hydroxyethyl)-amino-4-oxo-3-methoxy-4'-nitro-
azobisisobutyronitrile dihydrochloride.

Dose. Pab 100-750 mg sache.

240

~~Abbildung von Dr. Schmitz P. von G. T. H.~~

Toxicität:

Dos. tol./20 gr Naget: 10 mg intrav.

Dos. tol./Kg Fettet mehr als 300 mg intrav.

Dos. tol./Kg Hammelh: mehr als 300 mg intrav.

Reaktionen in Ganzheit reist stark.

Allgemeinreaktionen:

Nagetae: Nagetae: unverändert, Nagetae: unverändert.

Nagetae: dos. cur.: 1 mg intrav.

Salvarsanfeste Nagetae: unverändert.

Rekurrenz: dos. cur. 4 mg intrav. Röntgen: 2 mg intrav.

Wirkt schlechter als Vinc (Preparat), entspricht weniger der Salva-
salvarsan, ist aber gewisse Eigenschaften.

Chemothrap. Laborat.

Gen. Dr. Schmitz.

877

DR. WOL.

3-(2'-acetoxy-1-oxo-2'-aspartoyl-oxo-4'-oxy-
azetidine-2-carboxylic acid) and 21-hydroxy-

azetidine-2-carboxylic acid.

27/75

Reaktionen Dr. Schmitzler am T. H. M.

Toxikologie.

Dos. tol./100 gr. Ratten: & 10 mg intrav.
Dos. tol./100 gr. Ratten: 200 mg intrav.
Dos. tol./100 Ratten: 200 mg intrav.

Antivirale Wirkung.

Allgemeininfektionen.

Eggnis: dos. exp.: 1 mg intrav.
Salvarsanteste Eggnis: unvollst.
Ratenreste: dos. exp.: 4 mg intrav.

Schlechter wirken als 7514 (Proparcam), entspricht ungeklärter Salvarsan, ist aber gewebeschädigend.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schmitzler.

878

Nr. 7055.

$\text{S}, \text{S}'-\text{[}(\text{2}-\text{methyl})\text{-}\text{methyl}-\text{4}, \text{4}'-\text{diethyl-}(\text{methylbenzyl})-\text{4}'-$
 $(\text{tert-butyl})\text{-methylbenzyl-}(\text{methylbenzyl}).$

Dosis. Dosis je -Tasche.

Verordnung von Dr. Schäitzaer vom 9.7.54.

Sammlung

Dos. tol./kg gr. Huhn : 10 mg intrav.

Dos. tol./kg Ratte : mehr als 300 mg intrav.

Dos. tol./kg Kaninchen : mehr als 300 mg intrav.

Reaktivität in Gamblin 100%.

Allgemeininfektionen:

Magen: Dos. cur.: 1 mg intrav.

Silversulfonate Magen: unverträg.

Herkurren: Dos. cur.: 10 mg intrav., Restdosis ab 10 mg intrav.

Wirkung viel schwächer als die von TS14, entspricht ungefähr
Silversulfonat.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schäitzaer.

879

Nr. 7639.

5-(Di-methylamino)-4'-oxy-3'-methylamino-4'-oxy-azanaphenol-
mifoxylat.

Dosis: 500 mg - Frischzubereit.

HPB

Vertrieb: Dr. H. M. K. M. M. A. D. A. 12.3.12.

Reaktionen:

Dos. tol./20 gr. Nesser: 4 mg intrav.

Dos. tol./2g Butter: 200 mg intrav. (Gizetopin).

Dos. tol./2g Luminol: 100 mg intrav.

Verbrennlichkeit in Sprühflüssigkeit: sehr stark.

Allgemeinreaktionen:

Hagene: dos. ext.: 1 mg intrav.

Salvarsanfeste Hagene: unwirksam.

Rotkraut: dos. ext.: 4 mg intrav., Röntgenvlösung: 8 mg intrav.

Giftiger und schlechter wirksam als 7314.

Chemotherap. Laboratorium

ges. Dr. Schultes.

888
Nr. 7637.

5-amino-6-oxy-3'-oxoethylamino-4'-oxy-arsenobenzol-dl-(formaldo-
hydrosulfite)atrium.

Dres. Fehrlé-Fritzsche.

~~RECHENFESTIGKEIT UND ANTIKANKER WIRKUNG~~

FRAGESTELLUNG:

Dos. tol./20 gr. Ringer: 4 mg intrav.
Dos. tol./Eg. Ringer: 200 mg intrav. (Glycopolys.).
Dos. tol./Eg. Xanthophen: 200 mg intrav.

WIRKUNGSTESTE IN GRENZNAH: Reaktivierung: gering.

Allgemeinreaktionen:

Megane: dos. cur.: 1 mg intrav.
Salvarsanfeste Megane: unverzersetzt.
Röntgen: keine Umwandlung, Benzidivälsic: 4 mg intrav.

Milder und schwächer wirksam als 7314.

Cancerop. Laborat.

DR. DR. SCHULTEP.

NR. 7634 A Op. 1.

2.81

3-(Oxetetyl-4-methoxypropyl)amino-4-hydroxy-3'-aminocrotonate
=Lizokylat.

Dosis. Nahrungs - Früchte.

PFH

Nachtrag zum Bericht von Dr. Schmitz von 24.8.54.

Konischen-Syphilis: dos. cur., bezogen auf rezidivfreie Anheilung der
Syphilis: 10 mg intramuskular,
6 mg intravenös.

Fremboosie: dos. cur.: 10 mg intrav.

Wie bei Syph. so ist auch bei Syphilis und Fremboosie die
Wirkung so gut wie diejenige des Propersan.

Chemotherap. Laborat.

dos. Dr. Schmitz.

Nr. 7634. 682
3-(Oxaethyl-methoxypropyl)amino-4-oxy-3'-amino-4'-oxy-arsanbenzol.
sulfonat.

Dosis. ~~versuch~~ - Versuche.

~~DRH~~

Ergebnis von Dr. Schmitz von 9. 6. 54.

Spättoxizität:
Dosis. 101/20 gr. Mäuse: 2 mg iv.
Dosis. tol./Kg Ratten: 200 mg iv.
Dosis. tol./Kg Kaninchen: 200 mg iv.

Entzündungen. Gelenke zeigen stark.

Allgemeinreaktionen:

Mäuse: dos. sur.: 0,1 mg iv.
Salveraufgüte Mäuse: unverkennbar.
Ratten: dos. sur.: 2 mg iv.; Dosis 4x soviel: 1 mg iv.
Kaninebenzophenit: Versuche folgen.

Abscheiden von der höheren Giftigkeit bei Mäusen ist Präparat 764/7634 im seiner Wirkung dem Präparat 7314 gleichwertig.
Eine gleichzeitig geprüfte, mit anderen Wege dargestellte Probe (7634-4p. 1a) zeigt bei gleicher Wirkung geringere Giftigkeit bei Mäusen (Gittertase 10 mg intrav., dos. tol.: 4 mg/20 iv.) und nur geringe Reizwirkung.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schmitz.

883

Präp. 7633 = 3,3'-(Dioxypyronyl)azino-4,4'-(dioxo-phenylene)-di-(formaldehydbisulfatatrium)

Dres. Fehrlé-Pritsche

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer v. 2.6.34.

Toxizität:

Dos. tol. pro 20g Meiss: 10 mg iv.

Dos. tol. pro kg Ratte: mehr als 300 mg iv.

Dos. tol. pro kg Kaninchen: mehr als 300 mg iv.

Reizwirkung im Gewebe:

Mäßig stark.

Allgemeininfektionen

Naganei: dos. cur.: 1 mg iv.

galvanonastische Naganei: anwirksam.

Rekurrens: dos. cur.: 10 mg iv., Rezidivdosis: 4 mg iv.

Kaninchensyphilis: dos. cur.: 25 mg iv.

Bedeutend schwächer wirksam als 7314.

Chemotherapeut. Labor.

gez. Dr. Schnitzer

884

Präp. 7632 = 3-Amino-4-oxo-3'-diisopropylmerino-4'-oxy-arsen-
benzol-di-(formaldehydbisulfatnatrium)

Dres. Fehrlie-Fritzsche

161

Bericht von Herrn Dr. Schnitner v. 9.6.34.

Toxizität:

Dos. tol. pro 20g Maus: 4mg iv.
Dos. tol. pro kg Ratte: mehr als 300 mg iv.
Dos. tol. pro kg Kaninchen: mehr als 300 mg iv.

Reizwirkung im Gewebe sehr gering.

Allgemeininfektionen:

Naganat dos. cur.; 1mg iv.

Salvarsanfeste Naganat unwirksam.

Kokkons: dos. cur.; 1mg iv., Residivdosis: 2mg iv.

Kaninchensyphilis: Bericht folgt.

Bei Mäusen giftiger als 7914, wird aber von Ratten und Kaninchen
gut vertragen und zeigt nur schwache Reizwirkung.

Chem. pharm. u. sero-bakt. Abtlg.

gez.: Dr. Schnitner

Mr. 7032.

26. 9. 34
2-amino-4-oxy-3'-methoxypropyl amine-4'-oxyacetobenzol-di-
(cyclic dehyd-4-acetyl triaenium).

Spec. Rehberg-Pfitzner.

Bestätigten Bericht von Dr. Schmitzer vom 24. 9. 34.

Einzahlung-Gymnasis: 400,00,-, bezogen auf positivfreie Anwendung der
Cytidine: 25 mg/Kg intrav.
Schlechter wieder als Proptosan.

Chemotherap. Laborat.

Dr. Dr. Schmitzer,

886

Nr. 7085.

Gemischtes Münztaiz der Camphorlinalösung und
10% Acetylmalinylösung.

Dos. o. Hermann-Kempf.

268

RECHTE DER DRAUGALINER VON A.L.B.

Toxisität:

Dos. tol./kg Kaninchen: 800 mg intramusk. (Geringe Wirkung nach 8 Std.
Verträglichkeit im Kaninchen:

Ratte: gut Verträgliche.
Kaninchen-ÖRT befähig.

Haltbarkeit: stabil.

Kininspermeabilität:

Dos. nur., bezogen auf residivfreie Abheilung der Syphilis,
Ausbreitung:

Gut verträgliche und haltbare Lösung, in der Wirkung bezogen
auf den Bi-Gehalt, eine Spur schwächer als Dos. Glucal.

Chemotherap. Laborat.

gen. Dr. Schäffer.

867

No. 7624.

Verdacht des Wimpernabsatzes der Gonophorillanzeige und
Gonophore.

Brock, Hermann - Europa.

✓ 167

Ergebnis von Dr. Schäffer vom 20.6.34.

Pathologien

Dos. tot./kg Konsistenz: mehr als 500 mg intramusk.,

Verzweiglichkeit in Muskulatur.

Konsistenzbeschreibung: Muskel völlig zerstört.

Rettae subkutan: Gute Resorption.

Konsistenzbeschreibung: keine Reaktion.

Konsistenzbeschreibung: Dos. sup., bezogen auf reziproker Abteilung der Syphilose: 8 mg/kg intramusk.

Gewebeergödigung in Muskel: Raut wie Raut wie Neo-Oleum, dicke 14 mm

Chromotherapy-Laborat.

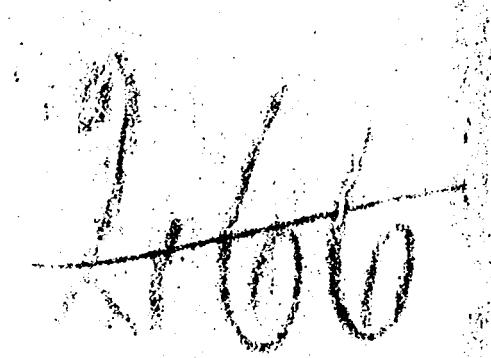
DR. DR. Schäffer.

Mr. 7688.

888

**Durchsetztes Mittel als der Camphenolässigsaure
Salicylat.**

Prof. Dr. Borchardt-Schäpe.



Reaktionen von Dr. Borchardt vor 25.6.36.

Reaktionen.

Do. tol. / Es Kommission: 200 mg intramusk.

Vermöglichkeit im Rennmäuse.

Kaninchenskelet: geringe Schädigung,

Ratte 200g.: etwas verminderter Respiration,

Katzenhaut-Chr: geringe Reizung,

Kaninchenschädel: Do. 200g., bisopen auf reaktivfreie Abteilung der Syphileme, : 5 mg/kg intramusk.

Etwas giftiger als Becclesal, aber von gleicher Wirkung. stabile Lösung.

Chemotherap. Laborat.

Prof. Dr. Borchardt.

889

NR. 7497.

S-Dioxypropylamino-4-oxy-3'-amino-4-oxy-arsenobenzol-formaldehyd-
bisulfat-natrium.
Dose. Streiwolf-Fritzsche.

Kuff

Bericht von Dr. Schmitz vom 15. 4. 34.

Toxicität:

Dos. tol./20 gr. Maus: 10 mg intrav.

Dos. tol./Kg. Ratte: 300 mg intrav.

Dos. tol./Kg. Kastanoben: mehr als 400 mg intrav.

Allgemeininfektionen:

Hepato: dos. cur.: 1 mg intrav.

Röt. urtic: dos. cur.: 10 mg intrav., Rezidivdosis: 1 mg intrav.

Kastuchensyphilis: dos. cur.: 25 mg intrav.

Ebenso wie das Präparat 7496 ist dieses weniger giftig als Hechtalvarsan und schlechter wirksam. Die geringe Giftigkeit für die Ratten ist aber auch bei beiden Präparaten auffallend. Bei der hohen Empfindlichkeit der Ratte gegenüber Salvarsan erscheinen solche Präparate trotz ihrer schlechteren Wirkung als wertvoll, weil man vielleicht Verbindungen vor sich hat, die auch beim Menschen weniger Nebenerscheinungen (Exantheme) hervorrufen. Ein Beweis für solche Zusammenhänge liegt aber noch nicht vor.

Chemotherap. Laborat.

gek. Dr. Schmitz.

Nr. 7496.

890

3-(Bis-dioxypropyl)amino-4-oxy-3'-amino-^{4'}-oxy-arsenobenzol-formaldehyd-bisulfitantrium.

Dres. Streitwolf-Fritzsche.

Beitrag von Dr. Schnitter vom 18.9.34.

Toxizität:

Dos. tol./kg gr Nag: 10 mg intrav.

Dos. tol./kg Ratte: 300 mg intrav.

Dos. tol./kg Kaninchen: mehr als 600 mg intrav.

Allgemeininfektionen:

Nagena: dos. cur.: 1 mg intrav.

Rekurrenz: dos. cur.: 10 mg intrav., Rezidivdosis: 4 mg intrav.

Kabinchensyphilis: dos. cur.: 25 mg intrav.

Etwas weniger giftig als Neosalvarsan, aber schlechter wirksam.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schnitter.

89

Nr. 7474.

Arbeno-3-oxy-acetylamino-2'-sulfosuccinat, -4'-oxy-8'-aminooxysulfonat.

Dres. Streitwolf-Desterlin.

HCC

Bericht von Dr. Schmitz von 16. 1. 34.

Toxicität:

Dos. tol./50 gr. Hase: 6 mg subk., 4 mg intrav.
Dos. tol./Kg Kaninch.: 200 mg intrav.

Vermöglichkeit im Gewebe:

reist stark.

Allgemeinreaktionen:

Hase: Dos. cur.: 0,1 mg subk., 0,2 mg intrav.
Rezidivdosis: 0,05 mg subk., 0,1 mg intrav.
Salvarsanfeste Hase: unwirksam.
Rakurrenz: Rezidivdosis: 6 mg subk. oder intrav.
Lentibenzsyphilis: Dos. cur.: 10 mg/Kg intrav.

Giftiger, stärker reisend und nicht wesentlich besser als Salvarsan.

Chemothep. Laborat.
gen. Dr. Schmitz.

Mr. 7473.

Arseno-3-acetylarnino-4oxy-3' sulfoacures natrium-4'oxy-5'
arnino-formaldehydbisulfatnatrium.

Dres. Streitwolf Oesterlin.

Rezept von Dr. Schnitzer vom 13. 2. 34.

Toxizität:

Dos. tol./kg gr. Ratten: 10 mg subk., 2 mg intrav.
Dos. tol./kg Kaninchen: 100 mg intrav.

Reizwirkung: Reizt stark.

Allgemeininfektionen:

Mugana: Dos. cur.: 1 mg subk., 1-2 mg intrav. Toxidivosis: 0,2 mg
subk., 0,4 mg intrav.

Salvarsanfeste Mugana: dos. cur.: 10 mg subk.

Hekurross: dos. cur.: 10 mg subk., Toxidivosis: 4 mg subk., 2 mg
intrav.

Kaninchensyphilis: Dos. cur.: 10 mg/kg intrav.

Schlechter als Salvarsan.

Chemothrap. Laborat.

ges. Dr. Schnitzer.

893

ME. 7472.

Arseno-Sacetylaminio-doxy-5'-sulfosauers Natrium-4'-Oxy-5'-maloformaldehydsulfoxylat.

Dres. Stroftwolff-Oesterlin.

A60

Bericht von Dr. Schäffer vom 13. 9. 34.

Parasiten:

max. tol./kg gr. Harnsa: 10 mg subk., 2 mg intrav.
max. tol./kg Semen: 200 mg intrav.

Antivitam: reizt stark.

Allgemeininfektionen:

Harnsa: dos. sup.: 1 mg subk. und intrav., Benzidivocain: 0,2 mg subk. oder intrav.

Salvarsanfeste Harnsa: Benzidivocain 10 mg subk.

Tekurren: dos. sup.: 10 mg subk., Benzidivocain: 4 mg subk., 2 mg Kavalachonyphilis: dos. sup. 20 mg intrav. pro Kg. intrav.

Schlechter als Molussalvarsan.

Chemotherap. Laborat.

von, Dr. Schäffer.

Nr. 7471.

894

ANM. J. 44480 (Prof. Schmidt, Elberfeld) Beispiel 4.

Dres. Streitwolf-Usterlin.

257

Bericht von Dr. Schmitz von 27. 5. 34.

Toxizität:

Dos. tol./20 gr Maus: 2 mg subk. 2 mg intrav.
Dos. tol./1g Kaninchens: 100 mg intrav.

Allgemeininfektionen:

Hagane: dos. cur. 1 mg subk.
Selvareconfeste Hagane: unwirksam.
Congolence: dos. cur. 2 mg subk., Remidivdosis 1 mg subk.
Rekurrenz: 2 mg subk. unwirksam.

Malariaeptirotikten: dos. cur. 50 mg pro Kg Rinde Extrakt.

Kaninchensyphilis: dos. cur., bezogen auf Abheilung der Syphilis,
10 mg intrav.

Bartonellen-Anämie: dos. cur. 10 mg pro Kg Ratte subk.
Remidivdosis: 1 mg pro Kg Ratte subk.

Von gleicher Giftigkeit wie 336b und 6690. Bei Trypanosomen etwas schwächer wirksam, bei Syphilis so gut wie 6690.

Chemothrap. Laborat.

ges. Dr. Schmitz.

Nr. 7470.

895

Ann. I. 44 450 (Prof. Schmidt, Elberfeld) Beispiel 3.

Dros. Streitwolf-Sterlin.

A 58

Bericht von Dr. Schnitzer vom BY. 3. 34.

Toxicität:

Dos. tol./20 gr. Maus: 4 mg subk., 8 mg intrav.
Dos. tol./2g Kaninchen: 20 mg intrav.

Allgemeininfektionen:

Magen: dos. cur. 1 mg subk.
Selvarenfeste Magenk.: dos. cur. 4 mg subk.
Congolese: dos. cur. 2 mg subk., Residivdosis 1 mg subk.
Rektoren: unwirksam.

Kaninchen-syphilis: dos. cur. 20 mg intrav.

Hühnerpocken: unwirksam.

Bartonellen-Anämie: dos. cur. 10 mg pro Kg Ratte subk.
Residivdosis: 1 mg pro Kg Ratte subk.

Schweinepest: dos. cur. 4 mg subk.

Etwas weniger giftig als 6666, bei Rekurrens und Hühnerpocken
schlechter wirksam, bei Syphilis und Bartonellen-Anämie ungefähr
gleich. Nicht so gut wie 6666.

Chemotherap. Laborat.

ges. Dr. Schnitzer.

Nr. 7469.

89 b

Ann. Z. 44 480 (Prof. Schmidt, Elberfeld) Beispiel 2.

Dr. Stremwolf-Osterlin.

257

Bericht von Dr. Schmitz vom 27. 3. 34.

Toxoplasma

Dos. tol./20 gr Knoen: 4 mg subk., 2 mg intrav.
Dos. tol./Kg Kaulquappe: 50 mg intrav.

Allgemeininfektionen

Maggie: dos. cur. 1 mg subk.
Salvarsanfeste Maggie: dos. cur. 4 mg subk.
Congolesse: dos. cur. 2 mg subk.
Bakterien: 4 mg subk. unwirksam.

Kaninechensyphilis: dos. tol. unwirksam.

Milberspirochäten: 50 mg pro Kg Huhn intramusk. unwirksam.

Bartonellen-Anämie: dos. cur. 10 mg pro Kg Rente subk.
Residivösie: 0,4 mg.

Schweinerotlauf: dos. cur. 2 mg subk.

Etwas weniger giftig als 250b, bei Spirochäten schlechter wirksam,
bei Bartonellen ebenso gut. Als Syphilismittel nicht geeignet.

Chemotherap. Laborat.

Sehr. Dr. Schmitz.

897

Nr. 7468.

Anm. I. 44 450 (Prof. Schmidt, Elberfeld) Beispiel 1.

Dros. Streitwolf-Osterlin.

~~1110~~

Bericht von Dr. Schmitz von 13. 3. 34.

Toxizität:

Dos. tol./50 gr Ratten: 4 mg subk., 4 mg intrav.
Dos. tol./25 Kaninchen: 200 mg intrav.

Allgemeininfektionen:

Magen: Dos. cur. 1 mg subk.
Salvarsanfeste Magazin: Dos. cur. 4 mg subk.
Ongolense: Dos. cur. 4 mg subk., Residiv 2 mg subk.
Rickettsie: unwirksam.
Ruhmepirochäte: Dos. cur. 20 pro Kg Ratte intramusk.
Kanine Syphilis: Dos. cur. 40 mg intrav., Residiv 20 mg intrav.

Bartonellen-Anämie: Wirksam (nichtheilende) Dosis: 0,4 mg pro kg.
Ratte.

Schweinerotlauf: Dos. cur. 2-4 mg subk. (50% geheilt).

Weiniger giftig als 386 S. Bei Trypanosomen etwas schwächer wirksam,
bei Bartonellen ungefähr gleich, bei Ruhmepirochäte schlechter
und bei Syphilis ungefähr ebenso schlecht wie 386 S. Unsere FDPW-
rate 6600 und 3912 sind bei Syphilis besser.

Chemotherap. Laborat.
gen. Dr. Schmitz.

898

Präp. 7451 = Phenylquecksilbernitrat

Dres. Streitwolf-Herrmann

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 21.12.33.

Toxizität:

Dos. tol. pro 20g Maus 0,2 mg subkutan.

Entwicklungs hemmung in vitro:

Streptokokken, Staphylokokken: 1:5 Millionen.
Diphtherie, Typhus: 1:1 250 000
Coli: 1:320 000

Desinfektionsversuche:

Abtötung von Typhus-Bazillen durch 1:10 000 in 5 Min., durch 1:25 000 in 15 Min. In Gegenwart von Serum geht die Wirkung auf 1:5000 zurück.

Abtötung von Staphylokokken durch 1:25 000 in 5 Min., durch 1:50000 bis 1:100 000 in 15 Minuten.

Abtötung von Coli-Baz. durch 1:5000 in 5 Min. u. 15 Min.

Abtötung von Milsbrandsporen durch 1:100 000 in einer Stunde bis 5 Stunden.

Die Verbindung ist trotz des hohen Quecksilbergehaltes etwas schwächer wirksam als Cimalit. Sie unterscheidet sich von diesem ferner dadurch, dass die Löslichkeit außerordentlich schlecht ist, und die Wirkung in Serum deutlich zurückgeht. Cimalit ist in jeder Hinsicht überlegen.

Chem. pharm. u. aero-bakt. Abtlg.

ges. Dr. Schnitzer

A. 205

899

- 1.) Phenylmercurinitrat 1:1200
2.) Phenylmercurichlorid 1:30 000
/ I.H.R. Products Chicago .

Bericht von Dr. Schnitzer vom 13.3.34.

1. Toxicität: Dos.tol./20 Gr Maus: 0,42 mg subk.

Entwicklungsbehemmung in vitro:

Streptokokken 1:2 000 000
Staphylokokken: 1:60 000 000,
Diphtherie Typhus: 1:3 000 000.

Desinfektionsveranlasse:

Abtötung von Typhus- und Colibazillen durch 1:12 000 in 5 und 15 Minuten; Abtötung von Staphylokokken durch 1:96 000 in 5 und 15 Minuten.

örtliche Desinfektion im Gewebe:

- Entwicklungshemmung in vitro:
Streptokokken, Diphtherie: 1:480 000
Staphylokokken: 1:7 500 000,
Coli-Typus: 1:240 000

Desinfektionsversuche:

Typhus, Coli: Stammlösung (1:30 000) unwirksam
Staphylokokken: Abtötung nach 5 Minuten 1:30000, nach 15 Minuten 1:50 000

örtliche Desinfektion im Gewebe:

Streptokokken: 1:30 000 unwirksam. **Staphylokokken:** 1:30 000

Bei beiden Verbindungen handelt es sich um Desinfektionsmittel, zwar in vitro dem Rivanol erheblich überlegen sind, im Tierversuch aber schlechter wirken. Das Nitrat ist 4mal giftiger als das Chlorid, seine Wirkung im Tierversuch 10mal schlechter. Das Cialit wirkt sich etwas schwächer, nähert sich im Tierversuch dem Rivanol an, versagt aber bei Staphylococcus aureus und Kokken, dem Wert des Rivanols, versagt aber bei Streptococcus. Nach unseren Erfahrungen mit Cialit sind derartige Verbindungen zur chemotherapeutischen Antisepsis nicht geeignet.

Chemotherap. Laborat.

gez. Dr. Schnitzer

890

Nr. 7436.

3-Oxy-4-di propylamino-5'-methylanino-4'-oxy-arsenobenzol-sulfonat.

Dres. Streitwolf-Fritzsche.

Vericht von Dr. Schnitzer vom 27. 1. 34.

Toxizität:

Dos. tol./20 gr. Maus: 6 mg intrav.

Dos. tol./kg Kaninchen: 100 mg intrav.

Allgemeininfektionen:

Malaria: Dos. cur.: 1 mg intrav., Residiv: 0,2 mg intrav.

Salvarsanfeste Malaria: nur flüchtige Wirkung mit der Dos. tol.

Rezurrenz: keine Dauerheilung, Residivdosis: 4 mg intrav.

Kaninchensyphilis: dos. cur., bezogen auf residivfreie Absetzung der Syphilitome, 10 mg/kg intrav.

Giftiger und schlechterer Trypanosomeninfekt als Moosalvarsan.

Chemotherap. Laborat.

gem. Dr. Schnitzer.

891

Präp. 7413 = Cupperbrenzontschinarin-saures 2,3 Dimethoxy-6
nitro-9(β' diethylamino)oxy propylamino) akridin

Dr. Streitwolf-Oesterlin

AFT

Bericht von Hoper DR. Sohnitzer v. 30.11.1933.

Sensibilität:

Dos. tot. pro kg Mus 2-3 mg per os.
Dos. tol. pro kg Kaninchen 50 mg intramuskular (in Gel suspension).

Allgemeinreaktionen:

Seroptoxinekt deutliche Wirkung, die Hälfte der behandelten Tiere wird geholt, allerdings muss man sagen die Dos. tol. verabfolgen.
Kaninechus-Cyphitis die Dos. tol. ist unwirksam.
Louning ill: unwirksam.

Chem.-pharm.-u.-geo-Abtig.

ges.: DR. Sohnitzer

892

Präp. 7979 = 3-Diisopropylamino-4-oxy-3'-methylamino-4'-oxy-
arogenobenzol-sulfoxylat

Dres. Streitwitz-Fritzsche

252

Bericht von Dres. Dr. Schmitzler am 30.11.1932.

Spurenstoffe:

Dos. 500. pro 200 Masse 10 mg intravenös.

Dos. 100. pro kg Kaninchen 500 mg intravenös.

Allgemeinreaktionen:

Hagendorf dos. 500 mg intravenös, Reaktivität 0,3 bis 0,5 mg
intravenös.

Selvarenneste Hagendorf unempfindlich.

Reitarrone: dos. 500 mg intravenös, Reaktivität 4 mg intravenös.

Kaninchen-Bryphilic dos. 500 mg intravenös.

Verbindung von geringerer Wirkung, die die Kräfte des Reaktivitätses nicht
in Frage kommt.

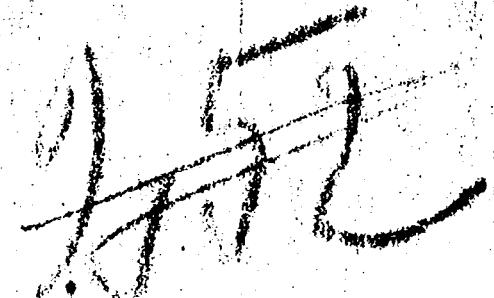
Chem.-pharm.-u.-sero-diagn.-Abtlg.

698.1 Dr. Schmitzler

89|3

Präp. 7976 = N-N'-Methylen-di-(2-2'-oxy-3-3' brom-pyridin-5-5'
arsinsäure = Bins 1214

Prof. Bins Dr. Streitwolf



Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 16.11.1933.

Ergebnisse:

Der. tol. pro 20g Raus 6 mg subkutan, 30 mg intravenös. Diese Werte beziehen sich auf die vorselige Lösung des monomeren Salzes. Für die wurde die angegebene Stärke geprüft, der. Dose, tol., betrug 25 mg pro 20g Raus.

Allgemeinreaktionen:

negative, Oxydation, Dekarboxylat unbestimmt.

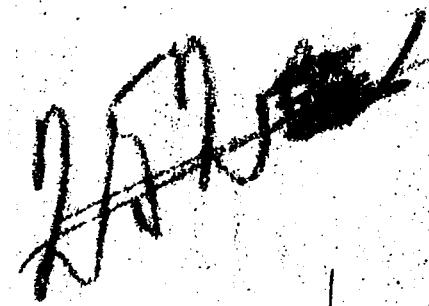
Chem.-pharm. a. biolog. Abtig.

ges. i. Dr. Schnitzer

894

Präp. 7376 o μ -N¹-Methylen-di-(2-2'-oxy-3-3')-bipyridine-5-5'
-acetaatnatriu - Bins 1814

Prof. Bins Dr. Streitwolf



Bericht von Prof. Dr. Schallack vom 16.11.1931.

Zusammensetzung:
Dose, tot. wiegt 20g Bins & die Lösungen, 20 mg Antivitamin. Diese Werte
beziehen sich auf die überige Lösung des Konzentrationsmales. Der da-
zuverfügliche ungefährte Wert beträgt, die Dose, tot. betr. 25 mg pro 20g
Bins.

Wirkungsprüfungen:
Wirkung, Consistenz, Flüssigkeit und röthen.

Chem. pharm. u. sero-halt. Abt. I g.

ges.: Dr. Schnitzer

895

Präp. 7363 = 3-Oxy-4-dioxymethylamino-3'-amino-4'-oxy-azreno-
benzol-sulfonylest

Präp. Streitwolt-Fritzsche

A.F.M.

Bericht des Kupfer DR. Schnitzer vom 30.11.1931.

Wirkung:

Dose: Tot. pro 20g Mass 4 mg subkutan oder intravenös.
Dose: töt. pro kg Kaninchen 200 mg intravenös.

Allgemeininjektionsart:

Magen: töt. car. 1 mg intravenös, Restdosis 0, 1 mg.

Pulveraufente Magen: töt. car. 4 mg subkutan.

Rekurrenz: keine Dauerbehandlung, Restdosis 1-2 mg intravenös.

Kaninchen-Syphilis: töt. cur. 10 mg intravenös.

Giftiger als Neosalvarsan und relativ schwach wirksam. (Index 34).

Chen. pharm. u. med. Abt. Abt. 1.

ges. von DR. Schnitzer

896

Präp. 7362 = 3-Dimethylamino-4-oxo-3'-amino-4'-oxy-azepane-
benzol-sulfoxylat

Dr. Dräxleholz-Fritzsche

896

Barbitur. von Herrn Dr. Schmitz 1931-90, 14. 1. 1939.

Ergebnisse:

Dos. tdi. pro 50g Ranae Sart intravenös, 4 mg subkutan.
Dos. tdi. 200 mg Kaninchen 100 mg Intravenös intravenös.

Allgemeinreaktionen:
Reaktion des GFR. 1 mg intravenös, Reaktivität 0,2 mg.
Salvarsanteste Ranae keine Dauerheilung, Ranae 4 mg subkutan.
Rheuma keine Dauerheilung, Ranae 4 mg intravenös.
Kaninchen-Syphilis der. cur. 10 mg intravenös.

Vorstellbar eiförmig die Neosalvarsan und ohne bessere Wirkung.

Chem.-pharm.-sepro-bakt. Abt. 1g.

gen. 1 Dr. Schmitz

897

Präp. 7336 = Diamino-dioxy-arsenobenzol-diformaldehyd-
bisulfit-natrium nach A.P. 895.681

Bra. Streitwolf-Oesterlin

Bericht von Herrn Dr. Schmitz vor 16.11.1932.

Topikal:
Dose. osr. pro 20g Nase 14 mg subkutan, oder intravenös.
Dose. tol. pro Kg Ratten 200 mg subkutan.
Dose. tol. pro Kg Kaninchen 300 mg intravenös.

Totalschleimigkeit der Schleimhaut:
Nur geringe Reizwirkung. Vielleicht sogar etwas milderbar als von Myosalvarsan.

Allgemeinreaktionen:
Hagelat dose. osr. 0,5 mg subkutan, Reizschwelle 0,8 mg bis 0,9 mg subkutan.
Salvarsante Hagelat dose. osr. 14 mg subkutan.
Röhrpersol dose. osr. 10 mg subkutan, Reizschwelle 4 mg subkutan.
Kaninchen-Syphilis: Bericht folgt.

Auch diese Verbindung ist etwas weniger giftig als Myosalvarsan bei ungefähr gleicher Wirkung.

Chem. pharm. u. sero.-bakt. Abtig.

Bericht von Herrn Dr. Schmitz vor 16.11.1932.

Kaninchen-Syphilis dose. osr. 70 mg pro Kg intravenös. Reizschwelle 10 mg pro Kg intravenös.

Chem. pharm. u. sero.-bakt. Abtig.

898

Präp. 7355 = Diamino-dioxy-arsenobenzol-diformaldehyd-
bisulfit, Tetrahydrat nach A.P. 1.895.681

Dres. Streitwolf-Contzelin

W.H.

Bericht von Herrn Dr. Schmitz vor 16. 11. 1933.

Sekretär

Dos. tol. pro 50g Dose 11 mg Antrovente, 10 mg subkutan.
Dose. tol. pro 50g Dose 220 mg subkutan.
Dose. tol. pro 50g Konsistenz mehr als 900 mg intravenös.

Entzündlichkeit: An Sprühen
Bei Intravenös und subkutan keine Reizwirkung, ähnlich wie Beta Eryth-

varian.

Ulcuspräfektionen:

Angewandt dos. 0,9% 0,1 mg subkutan, Heilungszeit 0,8-0,4 mg subkutan.
Salvenreaktionsteigende Dosis dos. 0,9% 10 mg subkutan.
Rekurrenz: dos. 0,9% 4 mg subkutan.
Kontaktepithelitis: dos. 0,9% 50 mg intravenös.

Die Verbindung verhält sich wie Kyantilverben.

Chem. pharm. u. serolog. Abtig.

W

son., dr. schmitz

899

Präp. 7354 = Diamino-dioxy-arsenobenzol-diformaldehyd-bisulfit.
Trinatriumsalz nach A.P. 1.695.681

Dres. Streitwolf-Oesterlin

~~DK~~

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 16.11.1939.

TOXICITÄT

Mus. tol. pro 20g Maus 14 mg intravenös, 14 mg subkutan.
Mus. tol. pro kg Kaninchen mehr als 300 mg intravenös.
Mus. tol. pro kg Ratte 300 mg subkutan.

Verträglichkeit in Paracelsus

Geringe Reizwirkung ungleich wie Myosalvarsan.

Allgemeinreaktionen

Auge: dos. ohr. 0,6 mg subkutan. Rezidivdosis 0,1 mg subkutan.
Salveransatz Nagetier dos. ohr. 6 mg subkutan.

Rezurrant dos. ohr. 4 mg subkutan.

Kaninchen-Syphilis: dos. ohr. bezogen auf reaktionsfreie Abteilung der
Syrchilose 10 mg intramuskular.

Die Verbindung entspricht ungefähr dem Myosalvarsan, ist etwas weniger
giftig und auch etwas weniger wirksam; der Index bleibt derselbe.

Chem.-pharm.-u.-sero-bakt. Abtlg.

ges. i. Dr. Schnitzer

890

A b s c h r i f t !

2468

Nr. 7328.

3-Carbamino-4-oxy-5-carboxy-phenylarsinsäure.

Dres. Streitwolf-Oesterling,

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 15.9.1937:

Toxizität.

Dos.tol./20 g Maus: 20 mg subk., mehr als 100 mg per os.

Allgemeininfektionen.

Nagana: unwirksam.

Salvarsanfeste Nagana: unwirksam.

Rekurrens: a) europäischer Stamm: unwirksam.

b) Stamm oroxidurae: mit 20-40 mg subk. wird bei
je 1 von 2 Tieren vorübergehend Abheilung bewirkt.

Framboesie: Rezidivdosis 200 mg/kg per os.

Hühnerspirochaetose: unwirksam.

Das Präparat 7328 ist zwar ebenso ungiftig wie die ähnlichen Präparate 7326 und 7327, es ist aber gegenüber seinem carbonylfreien Derivat 7326 erheblich unwirksamer.

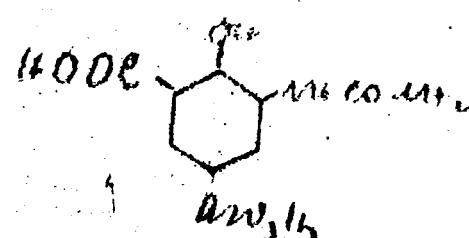
Chemotherap. Labor.
gez. Dr. Schnitzer.

891

Nr. 7399.

2-(4-carboxyphenyl)-5-oxo-5-oxohexanoic acid

Dres. Streitwolf - Oesterlin.



246

Zurückhalt.

Ausicht von Dr. Schmitzop v. 18. IX. 37.

Dos. tol./ 20 gr Naget. : 20 mg subkutan, mehr als 100 mg per os.
Allgemeininfektionen.

Nagane : unwirksam.

Salvarsanfeste Nagane : unwirksam.

Rekurrens a) Europäischer Stamm : unwirksam.

b) Stamm Operidens : Mit 40-40 mg subkutan wird bei je 1 von 2 Tieren vorübergehende Abheilung bewirkt.

Franboesie : Residivdosis 200 mg / kg per os.

Näherspirochäteose : unwirksam.

Das Präparat 7399 ist zwar ebenso ungiftig wie die ähnlich gepräparierten Präparate 7326 und 7327, es ist aber gegenüber seinem carboxylfreien Derivat 7326 erheblich unwirksamer.

Dr. E. G.

Chemotherap. Labor.

ges. Dr. Fueglinger.

Herrn Dr. Fehrlé
Herrn Dr. Herrmann

892

Betr.:
Salze bekannter Arsinsäuren

1. Präparat 7327 d (Journal-Nr. 2667 B)
Magnesiumsalz von Präparat 7327

Toxizität:

Dos.tol. pro 20 g Maus: mehr als 100 mg per os
Dos.tol. pro kg Kaninchen: mehr als 1 g per os

Allgemeininfektionen:

Nagana: Dos.cur. 10 mg per os
Euror. Rekurrens: Dos.cur. 100 mg per os
Kaninchensyphilis: Dos.cur. 100 mg per os
Framboesie: 50 mg per os

2. Präparat 7327 e

Calciumsalz von Präparat 7327

Toxizität:

Dos.tol. pro 20 g Maus: 40 mg per os (800 mg pro mindestens 100 g Körpergewicht)
Dos.tol. pro kg Kaninchen: mehr als 1 g per os

Allgemeininfektionen:

Nagana: Dos.cur. 10 mg per os
Euror. Rekurrens: Dos.cur. 100 mg per os
Kaninchensyphilis: Dos.cur. 100 mg per os
Framboesie: Dos.cur. 50 mg per os

3. Journal-Nr. 2663 A

Calciumsalz des Spirocids

Toxizität:

Dos.tol. pro 20 g Maus: mehr als 100 mg per os
Dos.tol. pro kg Kaninchen: mehr als 1 g per os

Allgemeininfektionen:

Nagana: Dos.cur. 10 mg per os
Euror. Rekurrens: Dos.cur. 20-40 mg per os, Rezidivdosis 10-20 mg per os
Kaninchensyphilis: Dos.cur. 100 mg per os
Framboesie: Dos.cur. 50 mg per os

4. Journal-Nr. 2666 A

basisches Eisensalz von Spirocid

Toxizität:

Dos.tol. pro 20 g Maus: mehr als 100 mg per os
Dos.tol. pro kg Kaninchen: mehr als 500 mg per os

Allgemeininfektionen:

Nagana: mit 40 mg per os keine sichere Heilung
Euror. Rekurrens: Dos.cur. 100 mg per os
Kaninchensyphilis: bis 200 mg per os unwirksam
Framboesie: Dos.cur. 100 mg per os

./. .

893

5. Journal-Nr. 2666 B
neutrales Eisensalz von Spirocid

Toxizität:

Dos.tol. pro 20 g Maus: mehr als 100 mg per os

Dos.tol. pro kg Kaninchen: mehr als 500 mg per os

Allgemeininfectionen:

Nagana: Dos.cur. 10 mg per os

Europ.Rekurrens: Dos.cur. 40/1g per os 20-40 mg, Rez.Dos. 10-20 mg per os

Kaninchen-syphilis: 200 mg per os noch unwirksam

Framboesie: Dos.cur. 100 mg per os

6. Präparat 7327 F (Journal-Nr. 2667 D)
Eisensalz von Präparat 7327

Toxizität:

Dos.tol. pro 20 g Maus: mehr als 100 mg per os

Dos.tol. pro kg Kaninchen: mehr als 500 mg per os

Allgemeininfectionen:

Nagana; Europ.Rekurrens: unwirksam

Kaninchen-syphilis: Dos.cur. 100 mg per os

Framboesie: Dos.cur. 50 mg per os

Die vorliegenden Salze der beiden bekannten Arsinsäuren 7327 und Spirocid zeigen gegenüber den früher geprüften Verbindungen im Verhältnis der Heildosen von Framboesie zu Syphilis keine Besonderheiten. Dieses Verhältnis schwankt zwischen 1:1 und 1:2. Bemerkenswert ist vielleicht, dass Wismut- und Eisensalz, besonders 9516 und 7327 f bei Nagana und Rekurrens unwirksam sind, während freie Säure, Calciumsalz, Magnesium- und Natriumsalz eine recht gute Nagana-Wirkung haben. Bei den Spirocid-Verbindungen ist auffallend, dass sich die beiden Eisensalze bei Nagana und Rekurrens ziemlich von einander unterscheiden, ein Unterschied, der auch bei den beiden Wismut-Verbindungen (2769 und 2769 a) schon aufgefallen war. Bei einer Wiederholung der Prüfung auf Rekurrens konnte für diese beiden Verbindungen nicht mehr der gleiche günstige Effekt wie am 19.4.39 berichtet, erhalten werden. 2769 heilte mit 20 mg pro 20 g Maus die Rekurrens aus, für 2769a wurde mit 40 mg per os eine Rezidivdosis ermittelt

(lediglich

5.7.40
Dr.F/F.

Chemotherap.Labor.

gez.Dr.Fußstänger

894

Pr. 7337.

2-Chlor-4-methoxy-phenylazaindinum.

Benz. Pektin-Cestardin.

Hochdruck von Dr. Fassbender, v. d. S. XII. 37.

246°c

Ratztatik.

Dos. tol./ kg Kaninchen : 1,5 gr per os.

Allgemeininfektionen.

Kaninchensyphilis : Dos. sup. bezogen auf residivfreie Abteilung der Dystillose 100 mg per os.

Françoisie : Dos. sup. 100 mg intravenös.

Tryp. crassi : unkritisch.

Die an sich gute Beißwirkung des Präparates auf Kaninchensyphilis bei intravenöser Darreichung (Index 1:10) wird noch übertroffen durch die vermehrte Wirkung des Präparates bei oraler Darreichung (Index 1:15), da die perorale Wirkung von Dartromisin (Index 1:5) ca. das 3-fach übertragt. Dabei ist das Präparat 7337 bei Mäusen nur in der höchsten vertragenen Dosis von 100 mg / 20 gr Mass subkutan myo-eine Spur neurotoxisch.

Dr. F. / S.

Chemotherap. Institut.

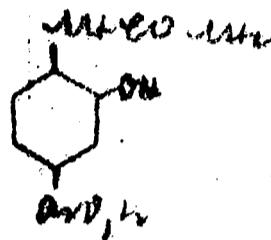
ges. Dr. Fassbender.

Mr. 7337.

895

2-Oxy-4-carbamino-phenylspirophosphine.

Dres. Streitwolf-Oesterlin.



Resistenztest sind

Bericht von Dr. Freudenthal v. 1. IX. 32.

Toxizität.

bei 150 mg f. Nag.

Dos. tol./ 50 gr. Maus : mehr als 100 mg subkutan oder per os, 40 mg intravenös.

Dos. tol./ kg Kaninchen : mehr als 500 mg intravenös.

Allgemeininfektionen.

Nagana : Dos. cur. 4 mg subkutan, 20 mg per os. Residivdosis 10 mg per os, 1-2 mg subkutan.

Salvarsanfeste Nagana : Dos. cur. 40-100 mg subkutan, 100 mg per os.

Solanosalvarsanfeste Nagana : unverkennbar.

Gambiense : Dos. cur. 50 mg subkutan, Residivdosis 2 mg.

Rhodesiense : Residivdosis 5 mg subkutan.

Rekurrens : Dos. cur. 40-50 mg subkutan, 40 mg per os, Residivdosis 20 mg subkutan und per os.

Kaninchensyphilis : Dos. cur. 50 mg intravenös.

Röhmerspirochaetose : Dos. cur. 100 mg intravenös.

Die Toxizität der Verbindung liegt in der gleichen Größenordnung wie Dextrarain. Neben einer guten Wundwirkung (chemotherapeutischer Index 1:10) ist besonders die für eine Arminskure sehr gute Heilwirkung bei Kaninchensyphilis hervorzuheben (chemotherapeutischer Index bei intravenöser Darreichung 1:10, Dextrarain 1:5). Da die Verbindung ferner eine gewisse Avidität auf salvarsanfeste Nagana besitzt und peroral bei spontaner Lebendizisz der Maus in einem Vorversuch wirksam war, wird die Prüfung noch fortgesetzt.

Dr. F. / G.

Chemotherap. Labor.

ges. Dr. Pusgänger.

896

Mr. 7387 b.

1-(2-Naphthyl)-3,5-dioxo-phenylarabinosiduronic acid.

Dose, Streitwolf-Oesterlin.

Indication: Mr. 7387 b. 100 mg.

Test:

Dose, 100 mg. Subst., 40 mg subk., 40 mg iv. (Herbei werden gleichzeitig konkurrierende Wirkungen verhindert), wobei die 100 mg per os.

Allgemeinuntersuchung:

Harnanalyse: Subst., 40 mg per os. || Konkurrenz 40 mg subk.
Harnanalyse Subst., Dose, 100 mg per os. || Konkurrenz 40 mg
Subst., 100 mg per os.

Konkurrenzanalyse: Subst., bezogen auf 100 mg freie Arabinose
per os. Subst., 50 mg per os.
Subst., bezogen auf 100 mg freie Arabinose
per os. Subst., 100 mg iv.

Das Reaktionsschema hat in wesentlichen die gleichen Hypothesen wie die frühe Stufe.

(Die im Anschluss an diese Tages Folgezettel folgenden
Die 10, 20 und 30 Tage bei 40 aufgetretene Reaktionen wurden, zuletzt
bei Naphtho substituiert und per os eine breitere Ausschüttung (4 mg subk.
per os. 1 ug subk. und 10 ug per os).

x Aufbau und Ablauf nach:

Mr. 7387 b.

Onkotherap. Institut

ges. Dr. Pünglinger

mit pH 5,6 eingestellt

897

Präp. 7918 - α -Oxypicolinarsinsäure

Dres. Streitwolf-Hämpe

Handwritten Signature

Bericht von Herrn Dr. Gehnitzer vom 30. XI. 1955.

Ergebnisse:
Schw. tol. pr. 20g Meus 5-10 mg per os.

Allgemeininfektionen:
Negativ keine Durchbildung, Residivdosis 5-8 mg per os.
Doxorubicin unwirksam.

Chem.-pharm.-u.-micro-bakt. Abtig.

ges., Dr. Gehnitzer

Präp. 7317 + p-Monoamino-diphenyl-arsinsäures-natrium

898

Dr. Dr. Streitwolf-Hilser

Abf

BERICHT VON DR. SCHMITZER VON 20.11.1950.

ZUSAMMENFASSUNG

Einf. 10% pro 10g Zinn 0,6 mg subkutan, 1 mg per os.
Dosis, tol. pro kg Mausgewicht 17 mg subkutan.

Allgemeinbefinden:

Nagana, akutesten Anwirkungen,
Oxytetracycline im Higgover such aufzuheben. Im Maerlichkeitstest verhindert
vorübergehendes Verschwinden der Fertilizität nach Behandlung mit der
drei, tol..
Ektopische: schwach.

Die Einwirkung auf Ovulationszeit ist nur sehr schwach.

Chem.-pharm.-u.-sero-diagn.-Abtlg.

ges.: Dr. Schmitzer

849

Nr. 7914.

1-Carbonino-4-oxo-2-methoxybutylarachidonat-estrate.

Dres. Streitwolf-Hilber

Bericht von Herrn Dr. O. Wagner vom 16.6.1937.

Bei 10 Katzen mit je 30-50 mg/kg 1-2 mal täglich per os weigte das Präparat nur eine geringe, zum Teil unsichere Wirkung gegenüber Ruhrreizchen,

ges. Dr. O. Wagner

60

Poly. 7316 • 3-Carbamino-4-oxo-5-methoxyphenylarsinostearic
natrium

Dr. Stettwolff-Müller

44

Zuricht von Ratten zu Substanz VIII 10. III. 1930.

Subst. VIII, 100 mg ohne 50 mg subtrah., 100 mg per os.

Allgemeinbefindlichkeit:

Wegen der rechtzeitigen Behandlung keine Besonderheit; Morphindosis 4 mg per os; Pro. o.r. 300 mg, Morphindosis 10 mg. Polyclavate 100 mg den. oar. 10 mg, Morclavate 5 mg subtrah., Rekurrenz auswischen.

Die Verdauung besitzt eine interessante Tendenz zur Silberabscheidung und ist bei letzteren sogar besser als mit normalen.

Chor. phys. u. chemisch. Antig.

ges. i. Dr. Schütz

1

Dr. med.

901

Hochtrag zu Präparat 2316

2-Carbamino-4-(α - β -ethoxybenzylaminobenzyl) Butyrum

Bros. Fehlertypusen-Itiner

Hochtragsbericht von Dr. Püssinger vom 1. Oktober 1941

Allgemeininfektionen

Kanthinenphilie: Dau. cur. bezogen auf rezidivfreie Abteilung
der Syphilose 200 mg per os

Präparat: Dau. cur. 50 mg per os/kg

Chemotherap. Labor,
gesl. Dr. Püssinger

962

Präp. 7315 = 2-Oxy-4-dimethylamino-3'-amino-4'-oxy-a-mendienol-sulfoxylat

Dr. Streitwolf-Fritzsche

QH3

Reaktion von Präp. 7315 vom 26.10.53.

Ergebnisse:

Dos. tol. pro 20g Wass. 20 mg Intravende.

Dos. tol. pro kg Ratte 20 mg Intravende.

Dos. tol. pro kg Kaninchen mehr als 300 mg Intravende.

Allgemeinbefinden:

Beginnt dos. auf. 100 mg Intravende, Rendivende 0,5mg Intravende, Salvergentante Begann keine Überreaktion, Rendivende 50 mg Intravende.

Koturpese: dos. auf. 10 mg Intravende.

Kaninchen-Syphilis: dos. auf. 10 mg pro kg Intravende, besagen auf rendivfreie Abteilung.

Auch diese Verbindung ist bei geringerer Diffigkeit gut wirksam bei Kaninchen-Syphilis, hat aber bei Begann eines schlechteren Indez als Präparat 7314.

Chem.-pharm.-u.-sero-Dkt. Abtig.

Ges., Dr. Sohnitzer

963

Präp. 7314 = 3-Dipropylamino-4-oxy-3'-amino-4'-oxy-arsenobenzol-sulfonat

Dres. Streitwolf-Fritzsche

442

Bericht von Herrn Dr. Schmitz vom 26. 10. 1933.

Experimente

Wet. tol. pro 20g Kreis 20 mg intravenös.

Wet. tol. pro 2g Ratte 20 mg intravenös.

Wet. tol. pro 2g Kaninchen 300 mg intravenös (ohne Gruppe).

Allgemeinreaktionen:

Reaktion des. cur. 0,05g intravenös, Residualdosis 0,05 mg intravenös, Index 1:100.

Salvarsanfeste Nagane: dos. cur. 20 mg intravenös.

Rekurrenz: Dos. cur. 10 mg intravenös.

Kaninchen-Syphilis: dos. cur. 10 mg pro kg intravenös, besogen auf die positivfreie Abteilung der Syphilis.

Diese Verbindung ist bei guter Wirkung erheblich weniger giftig als Neosalvarsan, weniger bei Hunden und Kaninchen. Sie kann ein Heilmittel für Neosalvarsan in Praxis.

Chem. pharm. u. sero-bakt. Abtlg.

ges.: Dr. Schmitz

904

PkP. 7302 - Arseno-3,4(4 methyl) oxyacetobenzimidazol-4'-oxy-3' formaldehydbisulfatnatrium

Prax. Streitwolf-Gasterlin

24A

Rezept vom 22.09.67, behältere Nr. 1.10.1012.

Rezeptarz:

100.000 pro 20g Muus 6 mg Intravenös, 10 mg subkutan.

Allgemeininfektionen:

Wiederholung dos. 600. Tag subkutan oder intravenös, Ratiopharm 0,1% g. Salvarsan-arseno Arseno 1 dos. am. 7,5 mg, gelegentlich nach 30g subkutan, 6 mg intravenös. (Die intravenöse Behandlung wird nicht sehr oft allen Tieren).

Rekurrenz dos. am. 6 mg intravenös, 10 mg subkutan, Ratiopharm 1% g.

Kunstschwanzinfektionen dos. am. bezogen auf restativale Abteilung der Syphilide 10 mg intravenös.

Ergebnisse der Infektion folgen.

Die Verbindung ist giftiger als Propylvernon und Propylvernon sowie Colosalvernon und zeigt therapeutisch keine Überlegenheit.

Chem.-pharm.-o. proto-bakt. Abtig.

ges.: Dr. Schmitz

895

Präp. 7269 = 3-Propylamino-4-oxy-3'-amino-4'-oxy-arseno-
benzol-salfoxylat

Brau. Streitwolff-Fritzsche

100

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 14.2.1933.

Toxizität:

Dos. tol. pro 20g Maus 4 mg intravenös.
Dos. tol. pro kg Ratte 50 mg intravenös.
Dos. tol. pro kg Kaninchen 100 mg intravenös.

Allgemeininfektionen:

Mäuse: dos. auf. 0,1 bis 0,05 mg intravenös, Rezidivdosis
0,05 mg intravenös.
Kaninchen-Syphilis: dos. auf. 10 mg pro kg intravenös. +)
Rekurrenz: dos. auf. 5 mg intravenös.

Die Verbindung ist giftiger als Neosalvarsan, aber von guter
Wirkung bei Trypanosomen und Syphilis; kommt in Betracht als
Krebst für Neosalvarsan.

Chem. pharm. u. sero-bakt. Abt g.

gez. Dr. Schnitzer

+) Ergebnis der Reinfektion folgt.

956

Präp. 7135 - Isobornyloxyessigsäures Wismut

Dres. Streitwolf-Herrmann.

R.H.

Ansicht von Herren Dr. Bohnitzsch vom 14. II. 1932.

Toxizität:

100. E.S. pro kg Kaninchen mehr als 500 mg intramuskular.

Verträglichkeit:

Auch die größten bisher angewandten Dosen haben im Kaninchenmuskel eine Schädigung nicht hervorgerufen.

Allgemeininfektionstest:

Kaninchen-Syphilis doz. cur., bezogen auf die reaktivfreie Abteilung der Syphiline 5 mg pro kg intramuskular.

Es handelt sich um eine recht gut wirksame und im Muskel gut verträgliche Verbindung, die beinahe an die Wirkung des Neoleans heranreicht und, bezogen auf Wismut, doppelt so stark wie Gasbix wirkt.

Chem.-pharm.-o.-sero-bakt. Abtlg.

gez. + Dr. Bohnitzsch

Präp. 6964 - Carbaminoantipyrin-Arabisulfure

Dres. Streitwolf-Hermann

9/9/38

Zeitung der Deutschen Tierärzte, Bd. 8, Februar 1938, S. 105.

Präp. 6964 wurde an 9 ausgewachsene kastenartige Katzen wie folgt gepräst:
3 Tiere behandelt per os mit je 30 mg pro kg pro die zwei ohne
Beinflussung des Ausscheidungskanals.
6 Tiere behandelt per os mit je 50 mg pro kg.
Davon konnten bei 8 Tieren die Ausscheidungen zum Verschwinden gebracht
werden = 88 / 92 Heilungen.
3 Tiere blieben unbeeinflusst.
a. 1 Tier zeigte eine fragliche (Spontan-Heilung nach zweifellos
24 Stunden) Bezeichnung werden.
In fast allen Fällen (mit einer Ausnahme) wurden mehr oder weniger
starke Reizungen der Magen- und Darmschleimhaut beobachtet, was bei
Präp. 6642 (Carbamone) nicht der Fall war; Präp. 6964 ist also bei
unbekannt gleicher Wirkung toxischer für Katzen als Carbamone.

Chem.-pharm.-u.-sero-bakt. Abt. I g.

ges., Dr. O. Wagner

908

Präp. 6966 a - Carbaminoantipyrinarsulfat-Natrium

Drew, Streitwolf-Hermann

✓ ✓ ✓

Bericht von Herrn Dr. O. Wagner vom 4.10.1933.

Präp. 6966 a ergab bei einer Dosisierung von 50 mg pro kg bei 2 wochen-
rauhautkranken Kätzchen in 2 Tagen völlig ausheilungsfähig. Nach einer
Behandlungsdauer von 3-4 Tagen.

Bei 2 Tieren verschwand die Anosben bereits am 3. Behandlungstag,
so dass hier Spontanhilfesprung nicht ausgeschlossen ist.

Die 3. behandelte Katze verlor erst später an einer sitzenden
Brunschophnose nach 3tagiger Behandlungsdauer mit noch geringgradigem
positivem Anosbenbefund.

Gänstliche Tiere zeigten bei der Sektion ähnlich starke histopathologische
Befindungen der Magen- und Darmhüllschicht.

Die ausheilende Wirkung ist bei Präp. 6966 a zwar etwas besser als
bei 6964 (Arminsol) und Carbarsone, aber im Vergleich zu Carbarsone
gerüttlicher toxischer für die Katze.

Chem.-pharm.-u.-zool.-bakt. Abtig.

gez. Dr. O. Wagner

Präp. 6949 - 2-Oxy-4-carbamino phenyl esterinsäure

Dres. Streitwolf-Dosterlin

236

Bericht von Herrn Dr. D. Wagner am 4. 12. 1931.

Präp. 6949 ist im Vergleich zu 6964, 6964a und Carbamoyl-
benzophenon gegenüber der Histolytic-Infektion der Ratten. Von 11 behan-
delten tuberkulosekranken Ratten (Dose: 50 mg pro kg Körpergewicht
pro die) war bei 8 Tieren überhaupt keine Beeinflussung des Antituber-
kulotischen Wirkungsfaktors zu beobachten, während 3 Tiere bereits vor 2. Behandlungsrhyth-
men ab diesem antituberkulotisch wurden, wobei spontane Heilung eintreten
wurde. Höhere Dosisraten kamen infolge der bei den resultierend
entstehenden zytoständungserscheinungen der Magen- und Darmschädig-
heit nicht in Frage.

Chem.-pharm.-u.-sero-bakt. Abt. 1

ges. 1 Dr. D. Wagner

910

Herren Dr. Bockmühl
Herren Ap. Fischmann
Herren Dr. Streitwitz
Herren Dr. Jenach

Part. 1 Präparate zur tierärztlichen Prüfung durch
Dr. Lester (Afrika). -

Es wurde ausser dem als Trypanosomenheilmittel bereits abgängig geprüften Präp. 6678 noch eine Reihe von Verbindungen ausgewählt, die zu einer Prüfung am Frisch beweglichen Stämmen geeignet sind. Im folgenden wird von diesen Verbindungen die Toxizitätszahl und die Applikationsart dorthin angegeben und kurz begründet, warum eine Prüfung durch Dr. Lester wichtig erscheint.

Präparate. a) Melaleuid-freie Verbindungen

1) Surfen C = 6678. Bekannt. Es ist über grösster Wert darauf zu legen, dass Dr. L. das ursprüngliche Präparat erhält, um die charakteristischen Eigenschaften des Präparates, da in manchen Fällen von den bekannten Verbindungen abweicht, kennen zu lernen.

2) 6610 (= Surfen A = astat).

Dosis tolerata pro kg: Maus 200 mg subkutan
200 mg per os
Kaninchent 8,0 mg intravenös
Hund 10 mg intravenös
100 mg intramuskulär.

Wirkt auf salvarsanfeste Nagana, ferner auf Oengotanae und Gambiense bei Maus, Käferschwein und Hund.

3) 6688.

Dosis tolerata pro kg: Maus 200 mg subkutan
200 mg per os
Kaninchent 8 mg intravenös
Meerschweinchen mehr als 40 mg subkutan
Hund 10 mg intravenös
100 mg intramuskulär.

Wirkt bei Nagana, salvarsanfester Nagana, Gambiense.

b) Arsen- bzw. Arsenverbindungen.

1) 6647 In öliger Suspension zu geben, bei intramuskulärer Injektion.

Dosis tolerata pro kg: Maus 200 mg subkutan
Kaninchent 250 mg intramuskulär
Hund 60 mg "

Wirkt auf Nagana, salvarsanfeste Nagana, Oengotanae bei Maus, Meerschweinchen und Hund.

2) 6560. Zu oraler Verabreichung.

Dosis tolerata pro kg: Maus: 800 mg per os,
Kaninchen: 150 mg per os.

Bei geringer Wirkung auf normale Nagana-Trypanosomen gute
Wirkung auf salvarsanfeste Nagana und auf Tryp. Gambiens.

3) 6908 Zu oraler Verabreichung.

Dosis tolerata pro kg: Maus: 1,0g per os
Kaninchen: 10 mg per os.

Wirkt bei Nagana, salvarsanfester Nagana, Congolense und
Gambiens.

4) 6690. Zu subkutaner und intravenöser Verabreichung.

Dosis tolerata pro kg: Maus: 10 mg subkutan
100 mg intravenös.
Ratte: 200 mg subkutan
Kaninchen: 25mg intravenös.

Wirkt bei Nagana, salvarsanfester Nagana, Congolense und
Gambiens.

5) 7217 Zu subkutaner und oraler Anwendung.

Dosis tolerata pro kg: Maus: 10 mg subkutan
1,0g pro os.

Hausrhweinhörnchen: 40 mg subkutan.

Hund: Sitzoldosis 0,5g pro Tag,
die zehnmal zu wiederholen ist.

Bei schwacher Wirkung auf normale Nagana gut wirksam auf
salvarsanfeste Nagana, Gambiens und Congolense.

Das theoretische Prinzip, nach dem - besonders in Gruppe b -
die Auswahl getroffen ist, ist die Avidität. Alle Verabre-
chungen wirken besonders gut auf arsenfeste Trypanosomen.

Chemotherapeutisches Lab. d.

10.9.33.

Ad. v. St.

912

Präparat 667 = 2-Amino-pyridin-5-oxindure, Dimethylaminoz.,
Original Binz

Prof. Dr. Binz (über Prof. Streitwitz-Herrmann)

DR. B.

Bericht von Dr. SCHMITZER v. 18. JUNI 1912.

Toxicum

Den. tdl. Dose 20g wurde 40 mg verabreicht, 100 mg starben. Mit sinkenden
Dosen wird diese Dosis nicht immer vertretbar und die Tiere starben bei den
oberen d. 30 mg per os heruntergehen.
Den. tdl. 300 mg Kastanienholz + ein 100 mg Salpungsauss.

Allgemeinpharmakologisch

Wurde Den. tdl. 20 mg verabreicht, 30 mg starben, 500 mg überlebten aber mit
Untergang des Gewebe.

Rektale Reaktionen 10 mg verabreicht, sehr fischige Flüssig.

Die Verbindung ist etwas weniger giftig als Brinibid und in der
Wirkung etwas weniger als dasjenige analoge der Aminobenzodiazepine.

Chem.-phys.-phar.-biol.-aktig.

ges.: Dr. Schmitz

113

Präparat 6447 = 2-Amino-pyridin-5-arsinsäure, Dinatriumsalz.
Original Binz

Prof. Dr. Binz (über Dres. Streitwolf-Herrmann)

23/3

Bepricht von Dr. Schnitzer v. 23.Juni 1952.

Toxizität:

Dos.tol. pro 20g Maus 40 mg subkutan, 100 mg per os. Bei infizierten Tieren wird diese Dosis nicht immer vertragen, und man muss auf 20 mg subkutan u. 50 mg per os heruntergehen.
Dosis tol. pro kg Kaninchen mehr als 100 mg intravendös.

Allgemeininfektionen:

Nagana: Dos.tol. eur. 2-4 mg subk., 20 mg per os, Rezidivdos. 4 mg per os.

Congolense: unwirksam.

Rekurrenz: Rezidivdosis 10 mg subkutan, sehr flüchtige Wirkung.

Die Verbindung ist etwas weniger giftig als Spirosid und in der Wirkung etwas besser; sie dürfte ungefähr den Arsacetin entsprechen.

Chem. pharm. u. sero-bakt. Abtlg.

ges. Dr. Schnitzer

Herrn Dr. Streitwolf
Herrn Dr. Wermann

~~Kolloidal Zinnnitrat-Lösung,
0,65 Molar, 0,5 ml. pro 100 g. Körpergewicht.~~

Toxizität:

Dos. tol. pro 20g Maus mehr als 1 cm der Originallösung subkutan
Dos. tol. pro kg Ratte mehr als 10 cm " " "
Dos. tol. pro kg Kaninchen mehr als 3 cm ders " " Impfung
Dos. tol. pro kg Huhn " " 5 cm " "

Wirkung bei Geschwülsten:

Muskrebs: von 11 Tieren blieben nach Behandlung in der Inkubationszeit 3 völlig tumorfrei.

Muskarzinom: unwirksam.

Rattensarkomat von 16 Tieren nur 1 Tier tumorfrei

Kaninchenkrebs: Smalige Behandlung in der Inkubationszeit unwirksam.

Wirkung bei Vireminfektionen:
~~Immunisierung mit Viren.~~

14.6.53

Chemotherap. Labor.

GER. I. DR. SCHMITZER

915

Präp. 7307 - Cholsbure-Arsanilskureverbindung

Prof. Lieb-Drax - Dr. Streitwolt

203

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 14.9.1933.

Toxizität
Dosis tol. pro 20g Maus 20 mg subcutan, 40 mg per os.

Allgemeininfektionen
Nagana bei subkutaner und oraler Behandlung unwirksam.
Salvarsanfeste Nagana, Rekurrens unwirksam.

Die Verbindung bietet kein therapeutisches Interesse.

Chem. pharm. u. sero-bakt. Abtig.

ges. Dr. Schnitzer

916

Präp. 7503 = Methylen-dipyridondicarbonsäure Binz 1056.III.

Charge

Prof. Binz - Dr. Streitwitz

J. B. J. O. T. E.

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 14.2.1935.

Toxizität

Dos. tol. pro 30g Muus 40 mg subkutan oder per os.

Allgemeininfektionen:

Maganai dos. cur. 10 mg subkutan, 30 mg per os, Residivdosis 10 mg per os, 2mg subkutan.

Salvarsanfeste Nagana, Bokurrens, Congolense, Gambienese unwirksam.

Die Verbindung zeigt bei geringer Toxizität keine Wirkung bei Congolense und Gambienese.

Chem.-pharm. u. sero-bakt. Abtig.

ges.: Dr. Schnitzer

917

Präp. 7803 - Methylen-dipyridondiarsinsäure Binz 1055.III.

Charge

Prof. Binz - Dr. Streitwolf

210

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 14.3.1933.

Toxizität:

Dos. tgl. pro 20g Mass 40 mg subkutan oder per os.

Allgemeininfektionen:

Ragadas dos. cur. 10 mg subkutan, 20 mg per os, Residivdosis 10 mg per os, 20 mg subkutan.

Salvarsanfeste Ragadas, Bakterens, Congolense, Gambienset unwirksam.

Die Verbindung zeigt bei geringer Toxizität keine Wirkung bei Congolense und Gambienset.

Chem.-pharm. u. sero-bakt. Abt. g.

ges. i. Dr. Schnitzer

418

NA 7301

1,4(4-N-Benzyl)benzisoxazin-6-arsinsäure
Dres. Streitwolf-Oesterlin.

2229

Bericht von Konsr. Dr. Schnitzer vom 1.7.31.

Toxizität:

Dos.tol. pro 20 g Haut 10 mg per os;

Haganei unwirksam.

Salvarsanfeste Haganei keine Dauerheilung; Reaktivdosis 10 mg per os.
Nekorrhag. unwirksam.

Giftiger und schlechter wirksam als Spirocid; im Vergleich zu 6300
ist die Verbindung auch schlechter wirksam, zeigt aber wie dieses
Präparat noch eine geringe Wirkung auf Salvarsanfeste Haganei.

gez. Dr. Schnitzer.

919

Nr. 7300

Arseno-4-(diethylamino-oxo-propyl-methylamino)aminoformaldehydsulfonat

Dres. Streitwolf-Gasterlin

DRB

Arznei von Messrs. Dr., Gehalt von 1,21%

Toxizität:

LD₅₀-561: pro 20 g Maus 4 mg intravenös, 4 mg subcutan.

Bone-tol.: pro kg Kaninchen 30 mg intravenös.

Augen unempfindlich, Salvarsanfeste Harnsäure unwirksam, Rektalese unwillig.

Chem.-Pharmazeut. u.
Sero-Bakteriolog. Abteilg.
ges. Dr. Schnitzer.

920

Präp. 7298 = 4,4' Dioxy 3' acetylamino 3 aminoformaldehyd-sulfoxylat-1,1' arsenobenzol

Dr. Strahlwolf-Hanpe

Report von Dr. Schnitzer vom 14.9.1933.

Toxizität:

Dos. tol. pro 20g Maus 2mg subkutan, 4 mg intravenös.
Dos. tol. pro kg Kaninchen 50 mg intravenös.

Allgemeininfektionen:

Magen: dos. cur. 1mg subkutan oder intravenös, Rezidiv-dosis 0,2mg subkutan oder intravenös.
Salvarsanfeste Magen: unwirksam.
Rekurrens: dos. cur. 4 mg intravenös, Rezidivdosis 1-2mg
subkutan oder intravenös.

Giftige und schwach wirkende Verbindung.

Chem.-pharm.-u.-sero-bakt. Abtlg.

gez.: Dr. Schnitzer

92-1

Präp. 7891 = Arseno-3-amino-methansulfinsäure-a-natrium-4-oxy-5-methoxybenzol-aminoantipyrin

Dr. Straitwolf-Hilmer

JKH

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 14.9.1933.

Toxizität

Dos. tol. pro 20g Maxe 2mg intravenös, 2mg subkutan.
Dos. tol. pro kg Kaninchen 100 mg intravenös.

Allgemeininfektionen

Nagana: dos. cur. 1mg subkutan, 2mg intravenös, Rezidiv-dosis 0,4 mg subkutan, 1mg intravenös.

Salvarsanfeste Nagana: unwirksam.

Rakurrens: dos. cur. 1-2gg subkutan, die intravenöse Behandlung mit 2mg wirkt nicht ganz sicher heilend, meist kommt es zum Rezidiv ebenso nach 1mg intravenös.

Giftige und schlecht wirkende Verbindung.

Chen. pharm. u. sero-bakt. Abtlg.

ges.: Dr. Schnitzer

922

Präp. 7890 = 3-Aminomethansulfinsäures-natrium-3'-oxy-4'-
oxy-4'-amino-5-methoxy-arsenobenzol

Dress. Streitwolff-Hilmer.

AWB

Beicht von Herren Dr. Schnitzer vom 14.9.1943.

Toxizität:

Dos. tol. pro 20g Maus 2mg subkutan oder intravenös.

Dos. tol. pro kg Kaninchen 100 mg intravenös.

Allgemeininfektionen:

Naganai: dos. cur. 1mg subkutan oder intravenös, Residivdosis 0,4 mg subkutan oder intravenös.

Salvar-anfeste Naganai: keine Dauerheilung, Residivdosis 2mg intravenös.

Rekurrenz: dos. cur. 1mg subkutan, 2mg intravenös.

Kaninchen-Syphilis: dos. cur. 40 mg pro kg intravenös, ohne Grenze.

Die Verbindung ist recht giftig und relativ schwach wirksam.

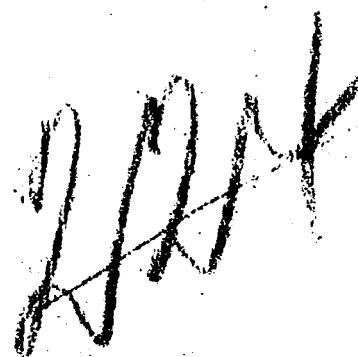
Chem. pharm. u. sero-bakt. Abtlg.

ges.: Dr. Schnitzer

Q23

Präp. 7288 = 3,5' Diamino 4,4'dioxy-stibiobenzol

Dms. Steitzwolff-Hampe



Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 14.3.1953.

Zerstörung
Dosis tol. pro 20g Maus 20 mg subkutan in Gel suspendiert.

Allgemeininfektionen:

Nagana: dos. cur. keine Dauerheilung, Rezidivdosis 10-4 mg subkutan.

Salvarsanfeste Nagana: unwirksam.

Congoense: dos. cur. 10 mg subkutan, Rezidivdosis 4 mg subkutan.

Gambiense: dos. cur. 4 mg subkutan.

Rekurrenz: unwirksam.

Die Verbindung ist leichter wirksam als Präp. 7287.

Chem. pharm. u. micro-bakt. Abtlg.

gez.: Dr. Schnitzer

924
Präp. 7887 = p,p' Dioxystibiobenzol

Dres. Streitwolf-Hampe

DDB

Mitteilung von Herrn Dr. Schnitzer vom 14.9.1933.
Toxizität:

Dos. tol. pro 20g Maus 10 mg subkutan in Gel aufgesondert.

Allgemeininfektionen:

Nagane: dos. eur. 4 mg subkutan, gelegentlich auch 2mg,
Rezidivdosis 1mg.

Salvermanfests Nagane: unwirksam.

Congolense: dos. eur. 2mg subkutan, Rezidivdosis 1mg subkutan

Gambienae: dos. eur. 2,5 mg subkutan, Rezidivdosis 1-2mg

subkutan.

Rekurrenz: unwirksam.

Die Verbindung hat deutliche Wirkung bei Congolense und
Gambienae. Die Versuche mit dieser Verbindung werden in
verschiedener Richtung fortgesetzt.

Chem.-pharm.u.-sero-bakt. Abtlg.

ges.: Dr. Schnitzer

Prep. 7261 = 4,4'-Diacetylaminobiphenyl-1,1'-diphenylcarbinol

1926

Sv. 2508

DR. M. D. SAWYER

2009

Notulen van Heren Raad, Zwolle, voor 17.9.1923.

卷之三

Dan. tol. noo too go up to my habitation, too to you no.
Dan. tol. noo ha n'no chia per no, chia g'raha.

AL-23-012-Sub-A-0001

卷之三十一

July 1st, 1897. — **Manifesto.** — **W. H. G. and others.**

Sambazon (Fazenda Antônio

TOPES (page 1) ANSWERS.

REPRINTED IN 3 VOLS. OF 3 VOLS.

Die Verbindung ist im Vergleich zu 7117 (ω_6,ω^2 -Dianisyl- L_1L^2 -1-phenyl-arene) unteiltet, hat aber nach den Wirkungsmustern vergleichbar.

Ghemphare, 2., gerodbart, Abt. 1 g.

ges., Dr. Schmitz

926

FDP. 7258 = 3-acetylaminio-6-glycolactamphenylurethane
Natrillix

Dres. Stedtow-Meine-Kersten

DAS

Bericht des Kons. Dr. Schmitz vom 17.8.1933.

REAGENZIEN: Dose, tot. 100 mg mehr als 100 mg subkutan oder 500 mg.

ALLERGIE-UNFÄHIGKEITEN:
Reagenz keine Reaktion, Reaktionsschwelle 40 mg - 100 mg subkutan,
per os, intravenös.
Selvuro-Test: Reagenz dose, auf, 100 mg subkutan, per os, intravenös.
Reaktionen unvollständig.

Chim.-pharm., u. sero-diagn.-Abtlg.

ges. 1 Dr. Schmitz

927

Präp. 7245 - 3-Aminoformaldhydibulfat-natrium-3'-nitro-4-4'-
dioxy-3-5'-dimethoxy-arenebenzol

Dres. Stritzwolf-Hermann-Kilmer

~~DAFO~~

Rezept von Dr. med. Röhlitz von 17.9.1933.
Endoskopie!
Dox. t.d. pro 20g Niss 20g intravenös.

Allgemeininfektionen:

Wapent 100. 00% 20g intravenös, Residivocid 1mg intravenös.
Salvarsaninfekte: Regen 1. und 2. Gang.
Rekurrenz 1 Residivocid 20g intravenös.

Gefüge und schlechter wieken die Nasalversch.

Chem. pharm. u. apothe-k. abt. g.

ges. Dr. Schnitzler

Präp. 7944 = 3-Aminomethansulfinsäures-Natrium-3'-amino-4-methoxy-5-methoxy-arsenobenzol

Dr. Streitwolf-Hermann-Kilzer

Bericht von Herrn Dr. Schmidbauer vom 17.8.1931.

Toxisität: 100 mg Mass. 6 kg intravenös.
Dop. Chl. 100 mg Kaninchen 100 kg intravenös.

Allgemeinreaktion:
Ratten: dos. 200 mg intravenös, Reaktionen 0,3mg intravenös.
Salvarsanreakte: Ratten: unverändert.
Reparosan: dos. 200 mg intravenös, Reaktionen die 100 mg intravenös.
Kaninchensyphilis: Berichte fehlen.

Chem.-pharm.-u.-sero.-abtlg.

Hochtrag von Herrn Dr. Schmidbauer vom Schmidbauer

Kaninchensyphilis dos. esp. 10 mg / kg intravenös.

Die Verbindung ist giftiger als Neosalvarsan, hat nur einen niedrigen Trypanosomen-Index, aber ausreichende antiluetische Wirkung.

Chem.-pharm.-u.-sero.-abtlg.

Hochtrag von Herrn Dr. Schmidbauer vom Schmidbauer

Kaninchensyphilis: dos. esp. 10 mg/kg intravenös.

Die Verbindung ist giftiger als Neosalvarsan, hat nur einen niedrigen Trypanosomen-Index, aber ausreichende antiluetische Wirkung.

929

Präp. 7241 = 3-3'-Diaminoformaldohydabisulfit-potassium-4'-
dioxy-3-methoxy-phenobenzol

Rein. Streitwolf-Hilmer

J.H.S.

Vericht von Dr. Schmitz vom 17.9.1933.

Präp. 7241 - ca. 20 g waren 1,4 mg intravenös.

Alkoholnatriumganz

Dosis 100, 200, 300, 400 mg intravenös.

Silversulfat: Eigene, konzentrierte Lösungen,

sehr giftige und nur schwach wirksame Verbindungen.

Glas, zähne, u. Zahndruck, Adelke.

ges., Dr. Schmitz

Präparat 7240 = Phenacetol-p-aminosulfureum Natrium

DZDR, Stroitzfeld-Hilper

24K

Rezept von Dr. Schmitz vom 13.7.1932.

Bez. 101. Pre. 500 Kaps. Zyg. erhalten oder per os.

Allgemeinapotheken
Berlin, Universitätsstraße 20, Biermannsche Apotheke.

Chem.-Pharm. D. Gründel & Co., Abt 1 g.

ges.: Dr. Schmitz

931

Präparat 7227 = Nisigesure-phenylhydantoinarsinsäure-natrium

Dr. Dr. Streitwolt-Hilmer

gHO

Rezept von Dr. Dr. Sohnitzer vom 13.7.1931.

Dosis: 100 mg 200 mg Kalzium, 100 mg 200 mg

Allgemeinbefehlungen:

Magen: 100 mg Kalzium, Residivdosis 100 mg pro Tag.
Salvarsan-feste Kapseln, Rückrungen erlaubt.

Chem.-pharm.-u.-serolog. Abteil.

ges., Dr. Sohnitzer

932

Präp. 7280 = 2,4,6-Tri-(1,1'-aminocoumar-4,4'-oxybenzol
3,3'-d' amino) triazin, Trinatrium.

Dres. Streitwolf-Hermann

WHS

Ausgabe von Dres. Dr. Schnitzer 17.2.1932.

Bestimmt:

Dos. tdt. pro 10g K₂CO₃ mehr als 100 mg substanzen oder parao.

Allgemeinuntersuchungen:

Angesäuert mit H₂SO₄.

Silbernitrat: Negativ: dos., ohne Ag⁺ reaktion.

Congalogenat: Drei schw. 40 mg substanzen.

Goldlösung: Bei 1 div. schw. 10 mg substanzen.

Reaktionen unklar.

Chem. pharm. u. phys.-bakt. Abtig.

gez. s. Dr. Schnitzer

Prof. 7218 = 4,4'-Dioxy-1,1'-diphenylarsinsäure
D 989 T

BV 2499

933

Prof. Hondo Dr. Gleyers

JMK

Bericht der Röntg. Abt. Schrift vom 17.2.1931.

Dosis: 300 mg über 3 w. auf Rücken, 20 mg per os.
Dosis: 100 mg über Rücken und 100 mg per os.

Allgemeinbefund:

Negativ, Röntgenologisch negativ.

Gastritis: a) Meant bei radiologischer Behandlung keine Störung, nach 100 mg nicht 30 mg Nettong vertragen, aber nicht ganz auszuschließen.

b) Nach 3x0,20 mg per os vertragen, die Fließzeit war nicht gestört.

Congestioes: a) Meant Dose, 300 mg per os, Röntgenologisch 3x0,20 mg per os.

b) Wiederholungsdosis keine Verzögerung, Röntgenologisch 100 mg erträglich.

c) Nach 3x1g pro Tag ist etwas, aber leicht,
1x0,20 g. 3x0,20 mg per os werden vertragen, keinen
Schwächeher nichtet als 7217 = 4,4'-Dienoxy-1,1'-diphenylarsinsäure.

Chem.-pharm.-u.-pro-bakt. Abt 1 g.

ges. I DR. Schnitzer

934

PPGp. 7217 = 4,4'-Diamino-1,1' diphenylareinsäure

Sv. 2498
B. 921 T

PPGp. 7217 DP. Sievers

DAV

Reaktion von Hunden Dr. Schnitzer vom 17.8.1933.

Resultate:

Dos. 100, pro 90g Maus lag subkutan, 80 mg per os.
Dos. 100, pro Kg Meerschweinchen 40 mg subkutan.
Dos. 100, pro Kg Hund lag per os. Diese Dosis wurde in 2 Gaben von je 0,5g aufgeteilt, da sonst erbrechen eintritt. Wiederholung der Behandlung wird giftig.

Allgemeinbefindlichkeit:

negative Reaktionen.

Cambiances a) Maus subkutan oder oral Behandlung unverändert.

b) Hunde bei Anwendung toxischen Dosen (2x0,5g pro os)

blieben die Hunde Trypanosoma-frei. Bei extremer Dosis (2x0,5g pro os) Rezidiv am 7. Tag.

Congolander a) Maus dos. 100, oral, 20mg per os Rezidivdosis lag subkutan, 10 mg per os.

b) Meerschweinchen keine Dauerheilung, Rezidivdosis 20mg subkutan.

c) Hunde die Smalis und Qualigo-Behandlung mit 1,0g, ebenso die Qualigo-Behandlung mit 0,5g führt zur völligen Verhinderung der Trypanosomen, die auch durch Abtötung der anderen Tiere nicht mehr nachgewiesen sind; die Tiere starben aber in den folgenden Wochen an Vergiftung. Die Behandlung mit 200,5g war so letzt nicht tödlich, Rezidiv nach 6 Tagen.

Reverenz unverändert.

Die Verbindung hat eine deutliche Wirkung auf Tryp. congolense, diese ist geringer als bei PPGp. 6678 und ist praktisch nicht entdeckbar, weil man nur mit stark toxischen Dosen eine sichere Heilung erreichen kann.

Chem.-pharm.u.Coro-bak. Abtly.

Gez. + Dr. Schnitzer

935

Präp. 7811 = 8(1'arsinsäure 4' oxybenzol 3' amino)
4(1'arsinsäure 3"jodbenzol 4"amino)6(1'"arsinsäure 4'"
amino)benzol triazin (Trinatri. Salz)

Dres. Streitwolf-Hampel

JAH

Bericht von Herrn Dr. Schnitzer vom 16.9.1953.
Toxizität:
Dosis tol. pro 20g Maus 40 mg subkutan, 100 mg per os.

Allgemeininfektionen:
Magen, colversanfeste Magenat unwirksam.
Congolence: unwirksam.
Gambience: schwache Wirkung, Rezidivdosis 30 mg subkutan.
Rekurrenz: unwirksam.

Chem. pharm. u. sero-bakt. Abtlg.
ges. i Dr. Schnitzer

936

Präp. 7209 = 4-Oxy-2-(aminointipyrimidinsäure)-6-(1'-argininum
2'-Benzolglycoether 5'-amino) triazin (Dinatr. Salz)

Dr. R. Strotzko f. Hanse

JAH

Bestellt von Dr. Schmitz 17.6.1952

Stück 100. von 10g Würze ab zu nehmen, 100 mg vor dem

Allgemeinpraktikern
Burgas, Czernowitz, Burgos, Congolence, Dakar, Dakar, Dakar,
Wien.

Chem., pharm., u. sero-Dakt | Abt 1 G.

ges. | Dr. Schmitz

937

Präp. 7208 = 4-Amino-2-(aminoantipyrinareinsure)6(1'-ureinsure
2'-benzolglycolather 5'-amino) triazin (Diammon-salz)

Dres. Streitwolf-Hupke

JNO

Rezept von Dres. Dr. Streitwolf vom 17.9.1923.

~~Rezept~~ 100. pro 10g Wasser mehr als 100 mg zubraten oder noch en.

~~Alkoholinfektionen~~ ~~Urticaria, Angioneurotisch, Paroxysmen, Gasbläschen, Belämmern und d.~~

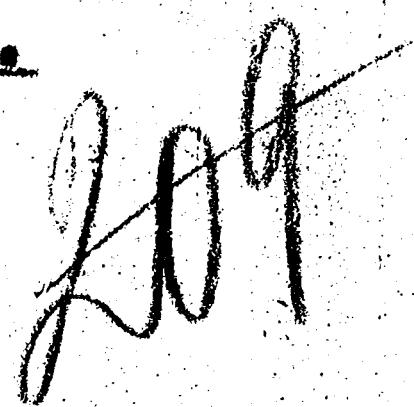
Chem.-pharm.-u.-med.-h. Abt. I.

ges. Dr. Rohritzer

938

Pksp. 7207 = 4 amino 2(aminocantipyrid-arcinsure)6(1'benzoesskuo
4' oxy 3' amino) triazin (Diammoniumsalt)

DRAZ. BEERLIVELF-HARDO



Vermaakt van Rijksraad voor Wetenschap van 17.01.1930.

REKENING

200. tot 1. tot 200. waar 40 mg substanca, 100 mg DOP 40.

ANALYSE

100 mg substanca, 20 mg DOP, 20 mg KCl, 20 mg NaOH, 20 mg CuSO₄, 20 mg ZnCl₂.

Chem. Labor. u. Micro-bakt. Abtig.

ges. i. Dr. Schnitzer

939

Präp. Y806 - 4 amino 2(aminocarboxylic acid) 6(1'-carboxylic acid 3'methylbenzol-4' amino) triazin diammonium

Dr. Streitwolf-Haase

908

Reaktion von Herren Dr. Schnitzer vom 17.9.1933.

100. tot. pro Tag 400 mg substanzen, 100 mg per os.

Allgemeinreaktionen: Natrium, Calcium, Magnesium, Ammonium, Kaliumpotassium.

Chem. phys. R. W. H. Abt 2 g.

ges. Dr. Schnitzer

12

Präp. V203 = 4-Oxy-2-(L'arbinsäure-2'-aminobenzol)6(1"-erzinsäure-4"-methylbenzol-3"-amino)triaxin (Dinatri. Salz)

Dress. Streetview-Hampe

Just

Bericht von Herren Dr. Schmidlein vor 17.5.1881.

~~Toxin 11510~~ Dose: 200 µg pro 100 g Masse + mg subkutan, 100 µg per os.

~~ALL INFORMATION CONTAINED~~ HEREIN, WHETHER IN PART OR WHOLE, IS THE PROPERTY OF THE STATE OF MARYLAND.

Chem. phys. u. geo-phys. Abt. 1

ges. Dr. Schmitz

941

PrEP, 7304 = 4-Amino-2(1'-argininsäure-3'-aminobenzol)6(1"-argin-
säure-3"-methylenbenzol-4"-argino) triazin Dimetr. Salz.

Dres. Streitwolf-Hanpe

✓✓✓

Bericht von HERRN DR. SCHMITZER VON 17.8.1934.

Schriftstück

DRS. 101, pro 80g Meie 6 mg reaktion, 40 mg verbra.

Allgemeinbefehlshaber:

MAGDEBURG, UNIVERSITÄTSCHE MUSIK, CONCILIA, OBERPROFESSOR DR.
H. KLEIN.

Chem.-pharm.-u.-anorg.-abt. Abt 1 w.

ges. i. Dr. Schnitter

942

PrEP. 7809 = 4-Oxy-3(1'-arsinsäure-2'-oxybenzol-5'-amino)-6(1'-
arsinsäure-5-methoxybenzol-4'-amino)-triazin-Dinitrat-Salz

Dr. Streitwolf-Hanne

[Handwritten signature]

Reaktion von Rept. 7809, gebraucht am 17.8.1932.
Ges. Zeit. drc. 30% Natrium & Ag chlorat, 40 mg verloren.

Allgemeine Beobachtungen:
Augen, Schleimhäute, Magen und Darm.
Dengelmaus, Goldfisch, Ratten,
Wespen, unverdorben.

Chemische Wirkungskontrolle.

ges. + Dr. Schnitzer

943

Stoffnr. 7202 = 4-Oxy-3-(1'-carbinsäure-3'-methoxy-4'-oxybenzol)-5'-amino-6-(1'-carbinsäure-4'-aminobenzol)-triazin-Dinitr. Salz

Ritter, Streitwolff-Rasse.

Ritter

Reaktion vor Ritter am 10. Februar 1933.

Ergebnisse

10% 100 mg Stoff + 10% 100 mg salvarsan, sehr schw. 100 mg eur. 40.

Allgemeine Reaktionen

Hydrolyse: Zersetzung.

Salvarsanester: Keine Reaktion.

Congolosee, Olibionee, Karrapet: unvirklich.

Ober-pharm. u. Faro-dekt. Abtlg.

ges.: Dr. Schnitzer

944

Präp. 7200 = Diessigsäures-Matrium-Dihydantoin-Argenobenzol

Dr. Strelitz-Wilpert

Strelitz

Report von Happa Dr. Schnitzer vom 17.6.1931.

SARABANIL

Dosis: 100. pro 20g Wt. 2,5 mg intravenös.

Allergieinfektionen:

Hegesalz des. eur. 1,5g intravenös, Benzylchlorid 1mg intravenös.
Salvarsanfeste Hegesalz auwirksam.
Hekzernen auwirksam.

Giftige und schwach wirksame Verbindung.

Chem.-pharm.-u.-geo-bakt. Abtig.

gez.: Dr. Schnitzer

945

Präparat 7199 = 2-2'-Bi-oxazinum-potassium-1,4'-1,4'-
isozazin arzenobenzol

Dres. Streitwolf-Hilmer

QAH

Bericht vom Herren Dr. Schnitzer von 20.5.1931.

Toxisität:

bei der vor 200 mg der Substanz.

Allgemeinreaktionen:

Reaktion keine Darmreizung, Reaktion mit den Intestinen,
Salivationsreakt. negativ, Reaktionen im Blute.

Wodrigiftige und sollecht wirkende Verbindung.

Chem. pharm. u. sero-bakt. Abtig

ges. Dr. Schnitzer

REEL NO.INDEXFRAME NOS.

I.	Processes for the purification of gases. Folder No. S14/II-B-9.	
1.	Das Sulfammon-Verfahren. The "Sulfammon" process.	1 - 52
2.	Kombiniertes Alkazid Verfahren zur Entfernung von Ammoniak und Schwefelwasserstoff aus Destillationsgasen, insbesondere Kokereigasen. Combined "Alkazid" process for the removal of ammonia and hydrogen sulfide gas from distillation gases, particularly coke gas.	53 - 56
3.	Verfahren zur Reinigung von Gasen. Method for the purification of gases.	57 - 64
4.	Abscheidung schwacher gasförmiger Säuren aus Gasen. Separation of weak gaseous acids from gases.	65 - 69
5.	Abscheidung von Schwefelwasserstoff aus Gasen. Separation of hydrogen sulfide from gases.	70 - 76
6.	Verfahren zur Reinigung von Gasen. Method for the purification of gases.	77 - 84
7.	Verfahren zur Reinigung von Gasen. Method for the purification of gases.	85 - 91
8.	Verfahren zur Reinigung von Gasen. Method for the purification of gases.	92 - 99
II.	Biological tests of miscellaneous chemicals.	
1.	I.G. Farben, Pharmakologisches Laboratorium. Folder No. S28/X-D-1.	100 - 469
2.	I.G. Farben, Pharmakologisches Laboratorium. Folder No. S28/X-D-4.	470 - 507
3.	I.G. Farben, Chemotherap. Laboratorium. Folder No. S29/V-C-13.	508 - 945

GENERAL SUBJECT

GROUP I

PROCESSES FOR THE PURIFICATION OF GASES

GROUP II

BIOLOGICAL TESTS OF MISCELLANEOUS CHEMICALS

Reel No.

Source of Documents: Griesheim Central I.G.
Library

Folder Nos: S14/II-B-9
S28/X-B-1

S28/X-D-4
S29/V-C-13

Filmed by: FIAT (Industry Branch)

Date:

END OF REEL NO.

C-128