





ノ為ニ病症シ呈スルニ至ラ抑副スニ即チ其症ハ  
消去スルヲナシ麻痺ガ如ク症アルハ至テ元情ニ如  
鑛物性毒物

之化合物中最モ大切ナルハ酸化砒即チ重砒酸  
ナリ之ニ白色ノ粉末ナリ又砒霜ト云フ俗名ニ砒石  
又多用スルニ純砒ト云フ純ノ混合物ナリ  
砒中毒ノ最モ見故ハ砒石ハ有力ノ毒物ナリ  
之俗名ニ信忍ニ云フ服用スルニ無果ニ他物ト  
混ノ存スルヲ知ラザルニ由ルナリ或ハ又砒石ハ工業

上ニ至ラ種々色素ニ使用スルヲ以テナリ又偶然  
砒中毒ニ罹ルナリ之ニ砒酸ニ於ケル如ク又  
塗壁師ニ於テ見ル雄黄ハ石黄ニ云フナリ  
色料トスルニ由ル砒ハサニケモシト相ニ類  
多ク日本ニ存スル砒化合物中油割ノ毒ニ違フルハ  
五砒酸ニ云フ砒ハ砒酸ニ云フ  
又見ルニ砒ニ云フ砒中毒ノ中  
仙國ハ7/10ハ五砒酸中毒ナリト其他ニ云フ  
上ニ至ラ化學師ニ得而砒化色素ノ如キ吸入ノ中  
毒ハ下ナリ

砒石ヲ服スル中ハ直ニ本中ニ入ラ大ニ功力ヲ逞  
 ラス、其ノ爲ニ生理ハ不可同其症然ハ故  
 初確著ルルモ、ナシト莫ニ通常胃腸失ヲ  
 吐云吐ヲ起シ初メ食物消化セシムルハ米汁  
 汁物ニ混血ス決時頻吐系ニ投スル功ナリ男  
 初ハ熱物ヲ覺ヒ咽塞、温熱ノ絞ルカ如ク感  
 口ハ動早ヲ草ト津唾ノ分泌盛ナリ腹  
 痛、腹ヲ全腹ニ及ヒ腹ヲ按カレハ忽地ニ疾  
 痛シ、決ニ累汗、汗世物ハ血液ヲ減シ或ハ  
 暗黒色ニシテ不快臭及帶下ヲ利セリトモハ

細微ノ管透ノ

此ノ回ニ熱スルノ寛ク候、其上及利脱ツ見ル  
 脈重大、顔面ハ潮紅ノ腫シ、胸ヲ帯ヒ苦悶  
 脈ハ高、盛、悸、動、汗、流、下、體、中、毒、不  
 絶、シ、皮膚、紅、赤、汗、多、流、下、體、中、毒、不  
 皮膚、腫、脹、膿、血、見、ル、泌、尿、閉、止、例、ハ  
 之、カ、ル、モ、毒、ハ、暗、濁、色、ニ、呈、シ、登、ク、白、ク、昆、ス  
 显微镜シテハ血球ヲ認め、白ニ呈シ、ハ  
 毒、ハ、眼、ハ、紅、赤、眼、用、ニ、種、輪、ヲ、視、テ、モ、舌、腹  
 之、内、ニ、呈、シ、血、行、呼、吸、道、皆、ニ、危、シ、微、シ、頭  
 痛、眩、暈、痛、擱、ツ、起、シ、利、瀉、下、毒、ノ、物、藥  
 ツ、起、シ、遂、ニ、麻、痺、由、リ、斃、ル、ニ、至、ル







煨 餘液六〇、~~性~~性苦土七〇、水二四〇、割合三以テ  
 子ノ如キ一神毒膏 性苦土ヲ加メテ年一着ニ之ヲクク中ノ加糖苦土  
 或ハ糖性苦土ニオレテ油ニ石灰水ノ混合物ヲ  
 トラ包ケテ以テ 尚方ニ等シククハ不徳也 脂肪油乳汁  
 ナリ蓋シ良善 多ク飲ニカレハ佳ナク之レ其ノ油ハ以テ毒物ヲ包  
 ナニ指シ其他 汚濁ハ症具的 汚膜シ浸スラ防キ乳汁ハ砒ヲ逢ラテ凝固シ以テ之  
 療法ニルテ 化學的検査ニ之レ 醫草士ノ負擔ニキニカテ上  
 遠置處置ニ 舊氏志ニ臨 施サルヲ得サルヲテ口方今

液ナレハ之ヲ煮 以テ毒ハ他ノ毒 中ノ毒ヲ推包シ 不之ヲ以テ種ノ 秘授ニ供ス

皇國ニテハ別ニ化學專門家ナキヲ以テ特ニ心得  
 一ナルヲ得スニ在リテ論セシ今探検ニテ多分ハ胃  
 腸中ニアルモノナレハ必ズ之中ノ有ル物ナリ多ク之レ  
 アリ故ニ之ヲ除カニテ胃ニ先ク炭ニ固体ニシテハ  
 月五ツ細細消化シテ又ク熱シ静置スルハ  
 上ニ清液ヲ上清ニ留メテ消化水素ヲ生スルハ  
 其中ニ重砒酸アルハ硫化砒ニトナシテ消化スル而  
 又重砒酸ヲ含ムテ少クハ消化水素ヲ生スルハ  
 概ニ水素ヲ通シ諸確トシテ消化水素ヲ生スルハ  
 若シ如流流シ生スルハ之ヲ濾過シ重砒炭酸







塩化砒 白色  
砒石より蒸中  
に沈降す

際 砒石の砒化砒石の砒化砒石より存す故に主なる  
或は部分より取り去る前法如くしてモ克つた故に  
之ヲ捨てるハホリカサシク分崩して溶解せしむ  
ルヲ要す即ち之ノ混合 揮発性 塩  
化砒石に之を混ぜて塩化砒石を加へて凡そ混合  
今之を乾燥して揮発性を取去るに於て砒石は分解し  
試料を管に入れ 微熱して白ク研磨して銅  
線ヲ挿入スレバ其塩化砒石は分解し純粋な砒石  
セシメ下銅線銀灰白色或は鉄白色シラス

又其揮発性考 塩化砒石溶液に加へて砒石は  
元々或は塩化砒石の砒石化物は褐色を呈す  
又砒石は砒石に於ては溶解し易くは  
又砒石は砒石に於ては溶解し易くは  
一二回水浴運動せしめ其味ヲ察せしハ即  
ち砒石は  
又時々砒石中モ 吐瀉者如く吐瀉す  
揮発性 砒石は揮発性 砒石は揮発性  
化せし物ヲカシモヤコキ中溶解す  
二由り區別す



若し衣服或は敷物に吐血が付着したるは其の  
部を相鍋に入れ火熱せしめ其物化炭を其炭  
部を還元し飛散せしめ其毒臭を放す或は  
蓋部を破鏡し遣ふ  
總て新記化学の行つて其の用は毒物  
を清潔に決り雑物を混ぜしむる要す  
又世上の毒物中毒多し即ち医師未しん水  
の如きは毒物其用法を詳記せしむる由り  
或は急者細鼻筒より巨管を以て大量を服せしむる  
燐

之を燐中  
毒症ハ燐  
酸ノ毒成ル  
ト合  
ノ運

世人ハ毒ヲ燐ノ劇毒トシテ  
殺鼠セシメ由テ知リし者亦  
ルレ何レナシハ燐ハ体中  
ニ入テ血中ニ入ルルガ  
毒ニ至ラズ酸ニ富ミ初メ  
一ラシテ猛毒ヲ遣フト  
多ク引火好ハ毒ニ大ニ  
世に安全トシテ見引火好  
又歐洲ニテハ見引火好ヲ  
下火ニシテ見引火好ニ  
燐ハ故意ニ人ヲ殺害セ  
ルヲ企テシ

燐の患 臭臭を以て硫石、如く月酌の連たるは  
ハルヲ以テ、其中毒ノ為ニ害セシムル也。又糖毒ヲ  
析スルモノハ、火好製造所ニテ為ニ燐毒ヲ吸收シ  
下脲骨痛、罹リシモノ多シ。然レ此世ハ、蠶繭ヲ  
布タルモノハ、其毒ヲ使用セサルヲ以テ、大ニ毒ノ害ヲ減セ  
或ハ又稀シニ白殺セシ為ニ燐ヲ用テ、中毒ナルモノ  
（症状） 赤シテ、確微トナキモノトシ、且、胃腸炎  
ヲ起シ、胃部痛、如ク、裂クカ如ク、痛ヲ察ス  
多シ、痛、上下ニ、轉位ナ、胃部、腫レ、甚キ、腹  
左ニ、咽空ニ、絞リル、感、吃逆、吐下、刺、眩、滞、吐物ハ

燐臭ヲ放ツモノ、吐物ヲ暗中ニ、未セハ、閃光ヲ放  
シ、味ヲ燐中毒ト、確微トナシ、下泄物モ亦然リ、又  
吐物初、燐臭ヲ放ツモノ、甚ク、胆汁多  
混、下、向、方、台、呈、シ、ハ、赤、汁、物、混、血、下、泄、物、モ、傷  
ニ、呈、シ、ハ、血、液、ヲ、混、ス、鮮、血、多、シ、大、量、ヲ、以、テ、  
死、シ、ル、モノ、ハ、吐、瀉、下、困、難、ホ、ラ、起、シ、其、他  
熱、性、症、状、ヲ、呈、ス、脈、緊、急、呼、吸、促、迫、本、區  
高、造、ハ、分、泌、物、排、泄、物、ニ、モ、燐、光、及、ヒ、燐、臭、ヲ、放  
シ、呼、吸、ヲ、モ、亦、同、シ、生、殖、音、ハ、刺、戟、ヲ、起、シ、  
Principium Strangurivis 良、戸、胆、黄、色、ヲ、呈、ス













shaku narenchi

生

然此之ヲ鏡ノ山ニミルハ色別ニ雅モ州ノ中ハ以是  
 コロホハ石灰ヲ以テ洗滌スルハアロンチモルハ溶解  
 又酸化アンチモントモルハ中ニ溶解ス  
 又アンチモントモルハ中ニ溶解ス  
 白泥ヲ以テ之ニ塩化アンチモンチ  
 水ミズヲ以テ之ニ塩化アンチモンチ  
 釜中ニ塩酸ヲ以テ浸出スルハ液ヲ入レ上ニ硝子板  
 ソ被テ其ノ上ニ炭通メ純重鉛板ヲ粘入シ血中ニ  
 塩酸ニ浸漬シ水素ヲ發生シ鉛ハ分解シ黒色ノ  
 新ホトナリテ泥生ス 鉛ヲ抽出ス 重鉛板ノ腐り白金



身体腐敗 盜行ヲ流シ 腕力ヲ死ス然レ其前  
 右服ヲ止メ生路ニ得ニ  
 割見ニ確微ナシ 肺化音ニ終矣 肺 肺ニモ見血  
 呼吸ノ弱 肺ノ背ニ皮筋ノ 肺ニモ見血  
 痛也(ソニンニ)子一ツホラ解毒劑トナシ 痛  
 此ノ痛ヲ得ルニ鏡ヲ砒トアンチモンチ色別ニ即チ  
 牛ニ鏡ノ精光ヲ亞ハシ 砒鏡ハ光リテ灰白ナリ  
 痛也(ソニンニ)子一ツホラ解毒劑トナシ 痛  
 此ノ痛ヲ得ルニ鏡ヲ砒トアンチモンチ色別ニ即チ  
 牛ニ鏡ノ精光ヲ亞ハシ 砒鏡ハ光リテ灰白ナリ













又赤痢下痢... 中赤痢... 化痢... 吐下利... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾...

吐下利... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾...

腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾...

腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾...

腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾...

腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾...

腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾... 腹痛... 嘔吐... 泄瀉... 痢疾...















































河豚同族 *Tekuhodon selenatus*

河豚 *Tekuhodon japonicus*

一種の脂肪酸... 河豚中ノ毒分ハ新鮮ノ毒草セルルハハ河豚ノ卵中ニアリ...

毒青白色ノ蜘蛛... 胃中ニ近回ニアリ初メ其ノ血...

中ニアリテハ例ヒ内臓... 毒ニト思凡亦リ熱ニ由テ...

毒ニシテハハ... 偶然河豚ハ一種ノ毒物シ体中ニ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...

毒ニシテハハ... 毒ニシテハハ...



































傷シテ之ヲ克ク其他の外科的情況ニ由リ定ム

(カニ) 打傷) 之一切傷、如ク諸損傷中奇重ナラス而シ其自音ニ由

リ具ナリ、而シ小骨力ヲ以テ推估セシムル骨、達スルナリ、而シ自

己ニテハ片ハ、頸蓋ノ他物、衝突スルニ由リ定ム

(カニ) 突刺) 之一切部、損傷スルニ由リ定ム、而シ其自音ニ由

リ具ナリ、而シ大血管、出血スルハ、腫脹ハ、或ハ骨ノ一部、其ノ内ニ入リ、

切見スル、而シ骨傷ニ著シ、从テ骨ナリ、即チ利鈍ニシテ、能テハ切

テ、骨ナリ、而シ骨ナリ、又皮膚ノ容易ニ潰壊スルニ由リ定ム、

存存スルハ、之ヲ考テ、言ハテ、又他体ナリ、骨ナリ、其ノ一部、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

切見スル、而シ骨傷ニ著シ、考テ、骨ナリ、其ノ一部、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、

刃巴咬傷) 之一切部、咬傷ニ動カ、并テ、形状、齒ヲ異ナリ、































而之毛ノハハノヤシハニカノ如キ炭化水素、血糖ニ地方、来ん而之ホハ  
ノ十重ヲス。ノ活スニホノ極ニ厚果ノ美、物ヲ予一之規那ニ其ニ他ノ  
良薬ノ爲ニタリ之ヲ存ナハス活ス示ス日程ヲ善月ノ又可物ノ  
活ニカクシコノ病ニカク

近眼 是内障ノ提進スルコトヲ切シハス若支輝シ予一也障也  
ノ物ニカク知ルコト

耳聾 之コトモタノ其ノ差別ニ稍容易ナラズ多ク病ノ何  
作痛一耳中ノ刺刺物ノ注メテ是シ極セシム如キハ、其ノ後、他ノ  
刺刺物ノ存スルヲ知ラハ何病ノシテ明ササリ、鼓膜、破裂ニ見ル

中ノ奥ノ耳聾、カクシテ、其ノ他ニ聲、検査ハ、學問上ヨリ早  
ク一方智ラテ、其ノ内ヲ也、別カニナリ、新メ高カク以テ、断、治、何カ他

声ノ学ニカハ、常ノ低カハ、吾答ス又其ノ、近方ヲ、他人ノ其ノ  
人ノ兩行ノ高キヲ治カハ、無、短セウ、近方ニ、他、一田、断、ノ、常、決、

推シ申ス其人ノ、何カ、病、此、中、無、病、有、病、

皮膚病 者、創、傷、ノ、及、疥、癬、ノ、瘡、病、ヲ、生、セ、ル、病、ヲ、カ、ク、モ、ノ、ク、

如、カ、モ、人、ノ、皮膚、ノ、腫、ル、ノ、重、重、ノ、治、力、清、降、ス、ル、治、ス、ル、以、テ、熱、シ、

白痴 人ニ露セシムルコト、歐洲ニテハ、教室

親流ニ婦女ニ多シ、治ルコト、蛇ノ同部出テ、地盤アリシト、治ルコト

之ヲ利然、多ク病ケルヲ知ル

歐洲ニ Leprosus 病、カクシテ、其ノ病、性、物、ヲ、色、ノ、

神、更ニ、道、奉、ス、ノ、意、ヲ、大、ニ、人、民、ノ、監、察、ノ、大、ニ、健、康、ヲ、守、ル、

ノ、方、一、整、ヒ、行、ヒ、其、其、障、者、人、カ、ク、シ、

中ノ乳ヲ、飲、ル、ノ、食、料、ノ、同、ク、

中ノ植物ヲ、食、ル、ノ、食、料、ノ、同、ク、

又、疾、是、ア、ル、モ、之、ヲ、隱、匿、メ、後、附、キ、テ、カ、ル、

他、何、ノ、事、掛、セ、ン、ト、カ、ル、コト、ハ、一、リ、ニ、シ、ホ、ハ、不、務、

又、ハ、乳、母、ノ、症、患、多、ク、

又、ハ、乳、母、ノ、症、患、多、ク、

又、ハ、乳、母、ノ、症、患、多、ク、

又、ハ、乳、母、ノ、症、患、多、ク、

又、ハ、乳、母、ノ、症、患、多、ク、

又、ハ、乳、母、ノ、症、患、多、ク、















