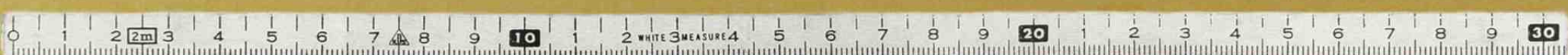


スル作用ヲ補助スルモノナリ。○肉植等ヲ食ス
ル者ハ尿三十二肉食スル者ハ五十三植食スル
者ハ二十一ナリ。若人ニテモ窒素ナキ砂糖及ヒセ
ツトメールノミヲ食スルハ十五ナリ。此ノ片
ハ体中ノ筋肉ヨリ分子メ尿素ヲ製スルナリ。長
ク此ノ如クナル片ハ身体疲勞削瘦ノ遂ニ尿素
ヲ製スルナリ。能ハスノ鬼録ニ上ル。○芥ニヒス
ルニ要ラ酸ト各クルハ酸素アリテラクモス。紙
ヲ少ク赤クシ又ハ^{真土灰}スト抱合メ塩ヲ製スル
故ナリ。而シテ尿酸ハ炭酸水素ノ四素ヨリ生シ水

ニ溶解セス。漸ク一部ノ尿酸ナ分ノ沸騰シタル
水ニ溶解ス。然レヒアルカリセソトタト為テハ
溶解シ易ク尿酸マク子シテニ溶化シ難シ。此溶
化シ難キ者ハ尿中ニ極少量ニシテ中ニ一分
ナリ。但シ健康又此ナクノ一分曹達ト抱合セル
故ニ尿中ニテ溶解シ易キニ膀胱結石ハ尿酸ノ
病ニ由テ多ク生ス。即チ尿酸ナルキ及ヒ尿酸マ
ク子シテ^ア着ヨリ生スル者ニ此尿酸又身体中新
陳代謝ノ最終ニナルモノニ疾病ニ由テハ小便
中ニ尿酸過多ナル中ハ痛風及ヒ^俣廣種症ヲ



腎、尿酸ハ小便温ナル片ハ殊ニ急性ノ候、廣
ニ尿酸多シ尿酸ヲ小便ヨリ外泄スルヲ能フ
大血中ニ輸送スル片ハ足ノ大指ノ処ニ滯止シ
痛疼ヲ発ス而シテ此滯止大指ニアルハ明カナレ
用、其、它ノ關節ニモ滯止スルナラン痛、ハ、疼、痛
減却スルハ此尿酸ノ再ハ吸収セラルニ由ナリ
リ尿酸尿酸ノ時ニ从テ多少アルハ他ノ妨礙物
アリラ然ルナラン或ニ食、度或ハ美味ヲ食メ
労働セサル片ハ老人ニ至テ尿酸多クナリ痛、ハ
時ノ病ヲ発ス故ニ西洋ニテハ富貴ノ人ニ此症

多ク食、取ノ人ニ少シ若シ尿酸關節ニ着ク片ハ
急ニ発、熱及ヒ疼痛ス或ハ発、熱セズメ慢性ナル
モノアリ是ヲゴ、イ、テ、イ、ト名ク生、児ノ未
タ生、氣ヲ吸収セサル者ヲ解剖メ腎ノ尿管ヲ摘
取ルニ其内尿酸充滿メ結、晶ス然レハ生、后ニ三
四ヲ経ル片ハ生、氣ヲ吸収スル故ニ然ラストス
○西洋ニテ生、児ヲ救フ多シ是ヲ換、察スルニ
生、后救、メタル者ハ尿酸ナリ自然、尿中ニテ死、タ
ルニ尿酸アリ或ハ又肺ヲ水中ニ投シ浮、沈ニ由
テ其罪ヲ積ス○蛇、鳥、蜘蛛ノ大便中ニ白色ナル

モノナリ是ヲ換スルニ尿酸ニシテ子シテ其ヒカ
ルキリタ等アリテ此類ニハ尿素ナシ是レ畢
竟大小便等ニ一定ヨリ出ル故ニ別ニ尿ナシモ
ノナシ是ニ依テ考フルニ尿酸ハ極終ノ変化物
ナリ膀胱及ヒ腎臓ノ結石ヲ換スルニ其内尿酸
ニアタ等多クアリ尿酸ニ稠厚硫酸或ハアノモ
ニアラハテ温ムル片ハ紫色トナル故ニ是ヲ尿
酸有テノ吟味ニ用ユ元素尿酸ハ今分中後ニ一
分ナル故ニ常人結石ノ患ナシ病ニ由テ多クナ
ル片ハ常ニ結石病ヲ患ルナリ大抵病人ニ於テ

尿酸ニル片ハ尿酸沉淀ノ赤色トナリ常人ヨリ
ハ多シ
元三ハパールドビスニールト名ク是レ最初馬
ヨリ發明スル故ニ名ルナリ此ハ萬等ノ如キベ
スノイヲ含ミタル植物ヲ食スル動物ニアリ
即チ馬ノ糞ナリ人又是ヲ食スルヤアリ甚タ
快キ臭アリ是ハベンスノイニールトリーフル
リイクル肝中ニト結合メナルナリ此物ハ肉食
ノ動物ニハ絶テナキナリ元素此者ハ時ニ由テ
有テアル故ニ肝要ナル者ニ非ス其ヒ尿酸ニア



ル希ハソーシムソータボアスカルク子
シアハノ如キモ皆燐素ニ抱合ノ溶解シナルナ
リ尿中ノ燐酸ソータ硫酸ソータ肉食スル動
物ニ多ク炭酸曹達ハ植食スル動物ニ多ク尿ハ
病ニ由テ種ニニ変化スル故ニ各病各異アリ假
令ハ健康時ノ者或ハ少クナリ或ハ多クナリ或
ハ病ニ由テ別ニ一種ノ物質ヲ生ス是ラアノ
ルマールヘスタンダードナルト各ク而モ此ニニ
種アリ健康時ノ尿質ト病ニ依テ新造スル者ト
ナリ尿分利ノ少キハ急性ノ熱病間歇熱ノ初期

又神全様ノ瘵寧病又ハコレラ及ヒ過度ノ脱肝
病アリ又ハ腎ノ実質種ニノ病ニ由テ尿ノ減少
ス而モ急性熱病ニ由テ尿ノ減少スルハ惡兆ニ
増益スルハ善兆ニ假令ハ生山ノ落馬病人ノ如
ク快証ハ惡兆ナレバ尿ノ多量ナルヲ以テ惡兆
中ノ一善兆ニ若シ格列刺病ニテモ小便分利ス
ルハ是ラ決路ノ目的トス或ハ病ニ由テ小便
多量ニ通ルナリ即チソイクル葡萄糖尿ノ如シ
又糖尿ノ有無ニ関セス只量ヲ増スナリ又神全
統系ノ欠損下中ハ増量スルナリ有リ然レモ神全

最ニ刺戟様ノ復故アル片ハ是ヨリ腎衰ノ働ヲ
増長シ小便多泌ヲ増多ス又熱病及ヒ急性病及
慢性病水腫病等ニテ小便ノ過多ニ通スルハ
快方ニ赴クノ兆ナリ○小便ヲ多量ニ泄シ糖尿
ヲセサスル一ヲ試ルハ免ノ脊椎第四ノ処ニ針
刺ス片ハニミエトノ后糖尿ヲ泄スナリ勿
論死セサル様ニスル一肝要ナリ苟ハ是ヲ試ル
救ル糖尿等ノ人ニテハ平生ニカランマノ量ヲ
泄セハ二十ガランマヲ泄スナリ假令ハ一兆ノ
尿中ニ平生固体一多アレハ十兆ニナリタル片

ハ固体ニ多トナル比量スレハ固体多キハ十
シ又ホツトアス次刺戟ヲ用ヒテ尿ヲ増スハ水
分ヲ血中ニ吸入ノ血液ヲ稀釈ニシ腎ノ分泌ヲ
強クノ尿ヲ泄スナリ是レ刺戟ノ如キニアラス
故ニ是ヲ清涼劑ト云フ刺戟シテ尿ヲ多ク泄ス
者ハアキサフランカンタリス等ニ此レハ神全
ヲ刺戟ノ腎ノ運用ヲ強クスルニ極刺戟ハ芫菁
ト属ス此ハ腎ヲ強刺戟スル故ニ是ニ於テ却テ
腎衰ヲ榮シ尿管ヲ起スナリ而メテノリ一杜
松子等ハ植物性ノ刺戟利尿劑ナリ總テ刺戟ノ

利尿スル者ハ注意スヘシ腎太アル中ハ刺戟劑
ヲ用ヒス漢医家ニテハ此症ニ刺戟劑ヲ用ヒ誤
トアリ。疾病ニ由テ沃利アルカリ或ハ食塩
等ヲ用ヒテ尿ノ分泌ヲ増益スルヲアリ一般ニ
止メアルカリ性ノ利尿劑ハ植物性ノ刺戟利尿
劑ヨリハ害ヲ爲スト多シ又尿色ノ変化健康ノ
中ト馬氏尿ノ増減成分ノ多クニテ異ルヲア
リ或ハ間歇熱ノ初期ニテハ小便多量トナリ或
ハ神全病ホノ尿ハ水様透明稀薄ニシテ固体モ甚
ク少シ間歇熱ノ発汗時急性ノ諸熱病及ヒ胆汁

尿ニ於テハ小便黒色或ハ種々ノ色ヲナスナリ
小便ノ赤色ナルハ尿酸ノ多キハ血液紅分ノ多
キノ兆ニ小便黄青色ハ血ノ紅分胆ノ成分ヲ混
スル故ナリ乳汁様ノ色ハスレーム膿等ヲ混ス
ルニ又溶解セサル炭酸アルカリ等ニ由ルヲア
リ又臭ノ変化スルヲアリ平生无病ノ人尿ハ一
種ノ臭ニシテ甚タ不好ナル臭ニアラス熱病等ニ
由テハ其臭甚シクシテ一種ジールノ臭ヲ爲ス俵
ノ尿ハ尿酸増シ通例ノ病ニ由テハア
リモニアラ増ス又比重モ各病ニ依テ遠ヒアリ

平生ノ尿ノ此量ハ
大概平生ハ水ヨリ少ク重キナリ尿中固有ノ成
分増減ヲ命スルニ通例肉植ノ食用ニ從テ差矣
アリ又水証等ニテ呼吸ヲ強クナス中ハ尿素ヲ
多ク泄シ漸ク病尤進ノ呼吸困難ナル証ニテ尿
素減シテ尿酸ヲ増ス又肺水ニテハ尿酸多ク尿
素少ク尿素ハ冷エルト虽モ溶解ノアリ尿酸ハ
冷エレハ肉體トナル熱病ノ初期ニテハ新陳交
代盛キ故ニ尿素増シ漸ク衰弱スルニ從テ尿酸
増テ沉淀物ヲ生スルニ又塩ノ分量ハ増減ス

下リ又膀胱中ニテアンモニアヲ生メニ重
碳酸アンモニア及ヒリトタヌマク子シアトナ
ル殊ニ慢性病ニ多シ平生ノ小便ニ沉淀シタル
白物ハニ重碳酸アンモニア及ヒリトタヌマク子
シアヨリ成ル者ナ
表皮之性質及排泄分泌
亦一表皮ノ組織ヲ論ス
表皮ハ全身一般ノ包圍ニテ全身ヲ纏絡シ
外トメ及ハサルナリ而シテ眼耳鼻口ノ腔内ニ至
ル中ハ内面ニ入ルニ從テ皮膚ニ薄ク透ニ粘膜

今十ニ而メヒニ粘膜ニ要ル片ハ知覚モ亦夕
少シ唇ノ組織ハ表皮ト粘膜ノ中間ニ坐ス総テ
表皮上背面ハ版面ヨリ厚ク就中関節ノ版面ハ
運動シ易キ為ニ尤モ薄ク眼瞼及ヒ陰茎ノ表皮
ハ体中ニテ尤モ薄シ眼瞼及ヒ陰茎ノ皮下ニハ
脂肪十シ若シ是ハアル片ハ肉因又十ラン手
掌足蹠ハ表皮中ニテ尤モ厚シ又表皮ハ一般ニ
大小多クノ毛ヲ生ス就中頭髮ハ長大ニメ多ク
眉毛ハ内ヨリ外ニ向テ生ス又長延スル一期ア
睫毛モ亦然リ而ノ鼻耳内又年長スル片ハ毛

生シ及ヒ口毛ハ頬ヨリ喉辺ニ至リ多毛ナル
者ハ胸間ニ及ヒ又腋下ニ生ス或ハ胸ヨリ腋ノ
中間ヲ経テ陰部ニ至ル一アリ或ハ男婦共ニ陰
部ノ処ヨリ兩側ヲ至テ尻ノ周圍ニ至ル或ハ背
上ニ生スル者アリ自余各部多ク皆毛ヲ生ス然
レモ牛掌足蹠等ノ如キハ毛ヲ生スルナシモ多
キ者ニ至テハ獸類ニ類スルアリ假令ハ蝦蟆松
茸等ノ如シハ表皮ハ彈力極メテ強ク且ツ強堅
ナリ又皮ト強ク接合セサル処ハ是ハ軟弱シ再
度放ツ片ハ本位ニ核ニ眼瞼等尤然リナリ

足蹠等然ラス表皮ハ知覺強敏ニ何処ニテモ
多少有ラサル一ナシ而ノ手足指ノ表皮ノ如キ
ハ知覺セモ敏健ニノ末固クノ爪ニ終ル此
ノ爪ノ組織ハ表皮ト同シ唯固軟ナルヲ介ツノ
ミ表皮ノ色ハ各部ニ从テ各異ナリ即チ乳側陰
囊陰部等ハ色黒カ如シ一般凡土ニ从テ各人各
色アリト虽凡銀色ノ人ナシ然レモ死後ニ見ル
ト稀レニ有トスコカシセラハ白赤色ヲ帶ヒ
オニアメリカンセラ昔シアリ即チチン
ト三子一フルラス元素アフリカナリチ四モン

稀セララス及ヒ日本支那等ノ人ニ屬ス但西
洋北方モ要ニ屬スチマナリセラシヤバホ
要ニ屬ス其色黒シ加此色ノ種々異ナルハ是レ
表皮下ニ色物アリテ其遠ニヨルモノナリ○表
皮ハ三層ヨリ成ル○チ一層ハ「種子」ノ段ハ
重複ノナリモノニ其幾千万アリ而ノ此セ
ハ甚タ強固ナリ漸ク下面ニ至ルニ从テ柔軟ナ
リチ一層ノ固部ヲ角層ト名ケ其次ヲ化角部
ト名ケ而ノチ一層ハ固クナル「種子」迅速ナリ
儼令ハ之ヲ剥破スルモ其時ヲ餘ルチハ益ニ

新皮ヲ生スル如シ若シ発汗膏ヲ施スハ内ヨ
リ水液ヲ多ク吸収ノ角層ヲ発汗ス此発汗ヲ破
壊スルナリ下ヨリ水液流レヌ是レ粘膜ナリ此
粘膜ヲ取去シ茸状ノ部ニ至ルハ疼痛ヲ覚フ
○日ニ表皮上セルノ新陳代謝スル一莫ニ饒多
ナリ表皮ハ神至血管ナクメ尺セルノヨリ生
ス然レニセルノ生スル一未タ明ナラヌ
一表皮ノ官能ノ外来ノ刺傷ヲ受ケ是ヲ通恒ニ
神至ニ告達セシム是ニ由テ神至ト外觸物トノ
媒好ヲナシ及ヒ能ク遠発氣ヲ發達セシム若シ

粘膜ナキ片ハ神至ニ直觸スル故ニ甚シキ刺戟
ヲ發ヘシ且ツ表皮ハ内ヨリノ外ニヤノ刺傷ヲ
妨碍スル運為アリ故ニ発泡メ表皮取り除クハ
ハ外来ノ刺戟ニ抗拒ノ水液流出シ易シ故ニ陰
茎等ノ表皮薄ナリ梅毒ヲ感受シ易シ故ニ一
婦ヲ二人犯ノ一人ハ傳染シ一人ハ傳染セサル
ハ是ニヨル希ナリ及ヒ淋疾ニ尿道エビテリム
ノ厚薄ニ由テ傳染ノ難易アル処ニ医術ニ由テ
表皮ヲ剝離シ是ニ薬剤ヲ塗擦シ内部ニ吸収セ
ル効ヲ奏スルアリ是ニ望ミシテマールカセト

角久即十毫泡ヲ施ノ后予極度焼ヲ用ルカ如シ
又腔穴ノ内部ハ表皮スベテ稀薄ナリトス
方ニ層ハ草表皮ハイトルナリ是レ甚タ厚クモ
弾力強シ此草表皮ヲ顕微鏡ニテ見ルハ甚微
密ナル糸状結締組織ニモ強キレドルアリ此
上部ヲチーベルホルミヘノラーヘト名ク下ニ
下ルニ从テビントルス緩柔ニモ粗造ナリ而モ
漸ク尤下ノ結締組織ニ移リ由テ最下ノホクド
ト結合ス此草皮状モ各部ニ从テ厚薄アリ掌蹠
并ノ如キハ厚メ乳頭状モ且多シ尤下ノ結締組

織ノ所ニ至テハ脂肪セルアリ是ニ多ク脂肪
ヲ含藏セリ又此セル顔背腰股ノ如キハ多クメ
其他ハ少シク且ツ関節内側ハ尤モ稀小ニシテ
眼矢陰莖等ノ如キハ全ク无カ如シ而モ此脂肪
ハ甚速ニ生ナレバ吸収セラル、ナリ耶今人速
瘦肥スルニ由テ是ヲ知ヘシ此ノレイトルホ
トハ神全血管甚タ饒多ニモ結締組織ノ処ニ
テハ是ノ神全血管稍大ニモ草状ノ処ニ至テ甚
タ微密ニモ細小ナル網状ヲ為ス而モ此ノ密ナ
ルハ終ニ針ヲ刺スモ蓋ニ出血スルカ如シ表

深ク透徹シ此葦炭ノ部ヲ見ルニ赤色ナリ且ツ
各処表皮ノ下ニ猶薄ナル処ニ至テハ此部ノ血
管透見スルヲ得ル即チ顔ノ如キ是ナリ且此
部神至甚多ヲ知覺ヲ司ル而ノ原脳神至及ヒ脊
椎ノ后支ヨリ来リ背椎ノ前支ハ運動ヲ主ル故
ニ筋中ニ枝分シセシテ神至ハ血管ト共ニ
此内ニ巡行スルニ故ニ何部ニ限ラズ針針等ノ
差ナリ触ルハ直ニ感覺ス其他水脈モ巡行セ
リト馬尾是レ何レノ処ヨリ生スルカ未タ確
明タラス此各処ニ从テ水脈多クアリ筋令ハ

半定ノ内側等ニハ多ク外側ニハ少シ故ニ水銀
膏ヲ塗擦スルニモ專ラ内側ニ施スベシ
亦層ハ諸種ノ物ヨリ成立ス即チ毛根毛筵汗
腺脂肪腺等ナリ而シテ汗腺ハ実ニ数多ノ卷状ヲ
ナシ斜出ノ管切リ表面ニ開ク汗ノ露状トナリ
テ浸出スルハ人皆是ヲ知ル顕微鏡ニテ是ヲ見
ルハ一種ノ膜ヨリ生シ内ニセルアリ此腺螺旋状
ノ処ニ毛細管分岐且ツ脂肪モ又是ニ周繞セリ
而シテ汗腺ハ各部ニ从テ多クアリ即チ掌蹠及ヒ

腋下等ニ多キカ如シ。○毛莖ハ表皮内ニ曲行シ
草状ノ処ニ至ラズ作リ此中ニ毛ヲ生ス是レ
ヲ毛莖ト名ケ如ク内面ニ曲入ノアル故ニホ
ロンラーハハ内側ニ為リドムラーハハ外
側トナル且リ此莖ハ斜ニ生スル故ニ毛又斜
リ乳頭状ノ処ニハ神至乳頭状及ヒ血管接合セ
リ而シテ乳頭状ノ処ニ毛根ト接合スルハ是
ヲ滋養スル故ニ毛髮生活長育ス若シ此トハ絶
スルハハ滋養ヲ送ルハ能ハス毛髮脱落スルニ
至ル假令ハ梅毒熱病産婦其他血液ニ関ル病等

ニテ毛髮脱落スルハ再生シ其宅更ニテ乳頭
状ト管ヲ失フハ再生シ難ク未タ此管ト乳頭
状全ク脱失セサル者ハ芫菁丁或ハ陳丁或等ヲ
用テ此部ヲ刺激シ再ヒ乳頭状及ヒ管ヲ開クハ
ハ再生スルハ難ナリ臍毛ハ大概百日ヲ経ルハ
ハ脱落ノ新毛ヲ生ス
毛髮ヲ三部ニ區別ス即チ根体端ナリ而シテ毛
ハ根ヨリ端ニ鱗状ヲナセリ故ニ根ヨリ端ニ接
スルハハ安ソ端ヨリ根ニ逆擦スルハ難ク且
此ノ鱗状強ク是ニ接合スルハ難ク有膿瘡ニ

截し顯微鏡ヲ見ルニ◎横截ノ口ヨリ毛髮ヲ横
 間ノ穴如此セルノ中間ハ空壳ナリ此内ニハ大
 氣ト色素アリ毛色ハセル色物大氣穴ノ大小及
 質ノ硬柔ニ从テ各異ナリ西洋人ノ赤色ナル
 ハセルノ中間大ニシテ大氣多ク色物少シ性質緩
 軟ナル故ナリ日本人ノ如キ黒色ナルハ中間ノ

穴外ニノ色素ヲク性質堅固ナル故也又日本人
 及ヒ西洋人ノ毛髮ハ其狀円狀ニメクロス等ノ
 毛ニ至テハ平也頭髮口鬚ハ其長角極定ナク
 眉毛睫毛其皆ナ定規アリ此者ハ其定ニテ
 ハ新陳代謝スルナリ髮頭其他ノ毛ハ皆老ニ从
 テ失ハシ再生セサルニ至ル然レハハールドハ
 ールハ其ニ反ノ老ニ至ニ从テ多ナル而シテ老齡
 ニ及テハ毛ノセシモ変化シ白色トナル然レモ
 其變化ハ未タ明ニ夕ラズ稀毒瘡癰疽病等ニテ

