

方劑舉例

目錄

第一章 清熱劑「寒劑」

第一節 竹葉石膏湯

第二節 葛根苓連湯

第二章 強壯劑「胃劑」「溫劑」

第一節 理中湯

第三章 興奮劑「熱劑」

第一節 真武湯

第四章 消劑炎「涼劑」

第一節 黃芩湯

第五章 強壯劑「補劑」

第一節 炙甘草湯

方劑學

第六章 發汗劑【表劑】

第一節 桂枝湯

第七章 瀉下劑【下劑】

第一節 大承氣湯

第二節 小承氣湯

第八章 利尿劑【滲劑】

第一節 五苓散

第九章 和解劑【和】

第一節 小柴胡湯

第十章 健胃劑【宣劑】

第一節 半夏瀉心湯

方劑舉例

劉郁周攝

(冊三年七月)

第一章 清熱劑「寒劑」

第一節 竹葉石膏湯

- (一) 組織——竹葉 石膏 半夏 人參 甘草 粳米 麥冬
- (二) 服法——以水三合，煎一合去，一日三回冷服。
- (三) 適應證——日射病 肺結核 麻疹 腸窒扶斯，及其他熱性病等
- (四) 藥性分解

竹葉——為清涼藥，係草木植物，味甘性微寒

石膏——為天然含水硫酸鈣，其功效專在退熱，味微辛性寒

半夏——為鎮靜藥，含有半夏素，味苦微麻，性微溫有毒

人參——為強壯興奮藥，含有配糖體，皂素及黏液質，揮發油狀物及其混合物等，味甘性寒

甘草——為調味藥，含葡萄糖，蘆皂精與膠質，味甘性平

粳米——為緩和藥含芽粉，味甘性平

麥冬——為粘滑性消炎藥，且為鎮咳強心，強壯利藥尿含天然水分，味甘性平。

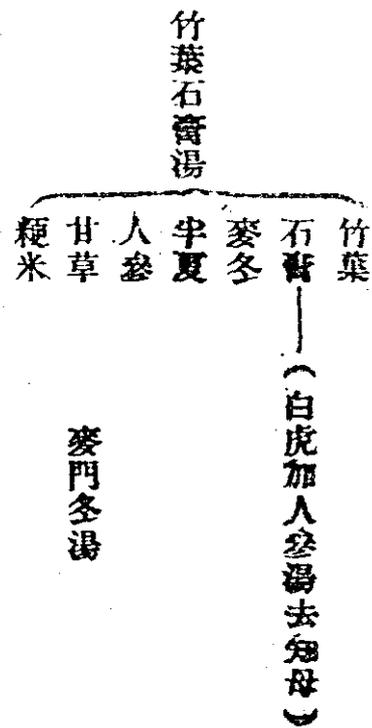
(五) 方證概說

本方為甘寒生津之法

傷寒論曰：傷寒解後虛羸少氣，氣逆欲吐者，竹葉石膏湯主之

方劑舉

（六）表解
溫病條辨曰：陽明溫病脈浮而促，竹葉石膏湯主之



第二節 葛根本連湯

（一）組織——葛根 甘草 黃連 黃芩

（二）服法——以水四合，煎一合，先煎葛根，去渣，一日三服溫服

（三）適應證——急性胃腸加答兒，疫痢，（吐瀉痙攣昏睡發於一時者尤為適用）

（四）藥性分解

葛根——為清涼解熱藥，有緩和之作用，屬豆科宿根草葛之塊根，含澱粉，味甘性平
黃連——為苦味健胃藥，味苦性寒。

黃芩——為清涼解熱藥，含有一種植物鹽基，為黃色針狀或板狀之結晶體。味苦性平。

（五）方證概說

傷寒論曰：太陽病，桂枝證，醫反下之，利遂不止，脈促者，表未解也，喘而汗出者，葛根本連湯主之。

〔六〕表解

葛根	瀉心湯（去大黃）
黃連	
黃芩	黃芩湯（去芍藥）
甘草	

第二章 強壯健胃劑「溫劑」

第一節 理中湯一名（人參湯）

- 〔一〕組織——人參、甘草、乾薑、白朮
- 〔二〕服法——以水三合，煎一合去渣，一日三回溫服
- 〔三〕適應證——心臟神經痛，食道不全麻痺，慢性消化不良，慢性胃腸加答兒症。
- 〔四〕藥性分解

乾薑——即生薑之陰乾者也，功效甚多，一言以蔽之即溫中是也，其主要成分為癩成不閉之揮發油，味辛性溫。

白朮——為利尿藥及健胃藥，含有龍腦樣之物質，及菊糖等，味甘性溫。

〔五〕方證概說

本方治心下痞積，小便利，或急痛，或時中痺者。
傷寒論曰：霍亂，頭痛，發熱，身疼痛，熱多欲飲水者，五苓散主之，寒多不用水者，理中丸主之。
又曰：大病瘥後，喜睡，久不了了者，胃上有寒，當以丸藥溫之，宜理中丸。

方劑學

金匱要略曰：胸痺，心中痞，留氣結在胸，胸滿自脅下逆搶心，只實薤白桂枝湯主之，人參湯亦主之。溫病條辨曰：濕傷脾胃兩陽，嘔吐且利，寒熱身痛，或不寒熱，但腹中痛，名曰霍亂，寒多不飲水者，理中湯。

又曰，自利腹滿，小便清者，脈濡而小，病在太陰，法當溫臍，勿事瀉臟，加減附子理中湯。又曰：噤口利，屬虛者，當於理中求之。

(六) 表解

理中湯

人參

甘草

(溫劑)

白朮

乾姜

加附子名附子理中湯(熱劑)

第二章 興奮劑「熱劑」

第一節 眞武湯

(一) 組織——茯苓 芍藥 生姜 白朮 附子

(二) 服法——以水二合五，煎一合去渣，一日三四溫服。

(三) 適應證——震戰症，神經衰弱症，癱瘓症，腰痛！產後下利，小便利，肢體酸軟，麻痺，黃脾病。

(四) 藥性分解

芍藥——爲通血行瘀之專藥，含安息香酸，樹脂，葡萄糖等，味苦性平。

生薑——爲薑科植物宿根草之根莖，有特異佳快之臭氣，味辛烈，其主要成分，爲集成不明之揮發

油
附子——附子烏頭，日名雙鬚翁，或作雙鬚翁，其作用在 *scotinamide*，味辛性溫，爲生溫之主藥。

(五) 方證概說

傷寒論曰：太陽病，發汗，汗出不解，其人仍發熱，心下悸，頭眩身瞤動，振振欲墜地者，真武湯主之。

又曰：少陰病，二三日不已，至四五日，腹痛，小便不利，或不下利，或嘔者，真武湯主之。

(六) 表解

茯苓
芍藥
附子湯去人參

真武湯
生薑
白朮
附子
苓姜朮甘湯去甘草

第四章 消炎—涼劑—

第一節 黃芩湯

(一) 組成——黃芩 大棗 甘草 芍藥

(二) 服法——以水三合，煎爲一合，一日三四分服。

(三) 適應證——腸炎，熱性下利，赤利。

方劑學

(三) 藥性分界

大麥——富糖質，有甜味。

(五) 方證概說

傷寒論曰：太陽與少陽合病，自下利者，與黃芩湯。

(六) 表解

黃芩湯

黃芩 大棗 甘草 芍藥

芍藥甘草湯

第五章 強壯劑「補劑」

第一節 炙甘草湯

- (一) 組織——炙甘草 生姜 桂枝 人參 阿膠 地黃 麥冬 麻仁 大棗
- (二) 服法——以水五合煎一合去渣，入阿膠使溶，一日三四冷服
- (三) 適應證——心臟病，肺結核，
- (四) 藥性分解

阿膠——為止血之要藥，含有生膠組織之軟骨膠質等，味甘性平。

麻子仁——含有多量植物油，為植物性脂肪藥，有潤腸之功。桂枝——為強壯藥，為芳香性神經藥，

屬樟科植物之樹皮，以桂皮油爲主要成分，味辛性溫。

(五) 方證概說

傷寒論曰：傷寒脈結代，心動悸，炙甘草湯主之。

金匱要略曰：千金翼炙甘草湯，治虛勞不足，汗出而悶，脈結心悸，言動如常，不出百日，危急者，十一日死。

又曰：外台炙甘草湯治肺痿涎唾多，心中溫溫液液者。

(六) 表解

炙甘草

炙甘草湯

桂枝湯去芍藥

生薑

桂枝

人參

阿膠

地黃

麥門冬

麻子仁

大棗

黃土湯去土朮附苓

麥門冬湯去半夏梗米

第六章 發汗解熱劑 表劑

第一節 桂枝湯

(一) 組織——桂枝 芍藥 生薑 大棗 甘草

方劑學

【二】服法——以水二合，煎一合去渣，一日三四服，服後覆被一飽，得微汗，即止服。

【三】適應症——頭痛，感冒，流行性感冒，及其他傷寒等。

【四】藥性分無，見前。

【五】方證概說

傷寒論曰：太陽中風，陽浮而陰弱（中略）當蓄惡寒，漸漸惡風，翕翕發熱，鼻鳴乾嘔者，桂枝湯主之。

又曰：太陽病，頭痛發熱，汗出惡風者，桂枝湯主之。

又曰：太陽病，若其人脈浮緊，發熱汗不出者，不可與也。

又曰：太陽症外證未解，脈浮弱者，當以汗解，宜桂枝湯。

又曰：太陽病，外症未解者不可下也，下之爲逆，欲解外者，宜桂枝湯。

又曰：太陽病，先發汗不解，而後下之，脈浮者不愈，浮爲在外，故令不愈，今脈浮，故知在外，尚須解外則愈，宜桂枝湯。

又曰：病常自汗出者……復發其汗，使榮衛和則愈，宜桂枝湯。

又曰：傷寒不大便，六七日頭痛有熱，小便反赤者，與承氣湯，其小便清者，不在裏仍在表也，當復發汗則愈，宜桂枝湯。

以上選傷寒論中，扼要者言之，其有未盡者，當參攷傷寒論。

溫病條辨曰：溫病初起，（發熱惡寒有汗）桂枝湯主之，服桂枝湯已，惡寒解，餘病不解者，銀翹散主之。

又曰：傷燥如傷寒，太陽證有汗，不咳不痛，桂枝湯和之。

【六】表解

桂枝湯
 桂枝 芍藥 生薑 大麥 甘草

芍藥甘草湯

第七章 瀉下劑「下劑」

第一節 大承氣湯

- (一) 組織——大黃 厚樸 枳實 芒硝
- (二) 服法——以水五合，煮一合，去渣，入芒硝使溶，一日三回服之。
- (三) 適應症——腸室狹窄，赤痢，脚氣，胃腸疾患，除小承氣湯所治之症外，又有頭痛，發狂，眼疾脚氣，赤痢，胃腸病等。

(四) 藥性分解

大黃——隨用量之大小，其性質效用甚明差異，內服少量，則呈緩澀及苦味質之作用，可制止胃腸加
 答兒之異常發酵，並止下痢，用其稍大，始顯 *Osmitol* 之作用，為促進腸胃蠕動之專藥，味苦性
 寒。

厚樸——似含 *Atactylol* 之揮發性芳香結晶，為健胃藥，又可用于虎列拉之搖盪日射病及嘔吐下利
 等，味苦性溫。

枳實——為苦味健胃藥，有催進食慾及消化之功，味苦性寒。

芒硝——剋腐除積，有集中水分，激起蠕動之作用，主攻堅破積，味苦性寒。

(五)方證概說

大承氣湯治腹堅滿，或下利，臭穢或燥屎者。

傷寒論曰：傷寒若吐若下後不解，大便五六日，上至十餘日，日晡所發潮熱，不惡寒，獨語如見鬼狀，若劇者，發則不識人，循衣摸床，惕而不安，微喘，直視，脈弦者生，瀉者死，微蒸者但發詭語者，大承氣湯主之。

又曰：陽明病，詭語有潮熱，反不能食者，胃中必有燥屎五六枚也，能食者但鞭爾，宜大承氣湯下之。

又曰：汗出譫語者，以有燥屎在胃中，此爲風也，須下之，過經乃可下之，下之若早，語言必亂，以表虛裏實故也，下之愈，宜大承氣湯。

又曰：大下後，六七日不大便，煩不解，腹滿痛者，此有燥屎也，宜大承氣湯。

又曰：病人小便不利，大便乍難乍易，時有微熱，喘冒不能臥者，有燥屎也，宜大承氣湯。

又曰：傷寒六七日，目中不了了，睛不和，無表裏證，大便難，身微熱者，此爲實也，急下之，宜大承氣湯。

又曰：陽明病，發熱汗多者，急下之，宜大承氣湯。

又曰：發汗不解，腹滿痛者，急下之，宜大承氣湯。

又曰：陽明少陽合病，必下利，脈滑而數者，有宿食也，當下之，宜大承氣湯。

又曰：少陰病，得之二三日，口燥咽乾者，急下之，宜大承氣湯。

又曰：少陰病，六七日，腹脹不大便者，急下之，宜大承氣湯。

又曰：少陰病，自利清水，色純青，心下必痛口乾燥者，急下之，宜大承氣湯。

金匱要略曰：下利，三部脈平，按之心下堅者，急下之，宜大承氣湯。

又曰：下利脈遲而滑者，實也，利未欲止，急下之，宜大承氣湯。

又曰：下利已差，至其年月日復發者，以病不盡數也，當下之，宜大承氣湯。

又曰：下利脈反滑者，當有所去，下乃愈，宜大承氣湯。

又曰：瘧為病，胸滿口噤，臥不著席，腳掣急，必斷齒，可與大承氣湯。

溫病條辨曰：陽明溫病，面目俱赤，肢厥甚則通身皆厥，不瘕瘕，但神昏，不大便，七八日以外，小便赤，脈滑伏或並脈亦厥，胸腹滿堅，甚則拒按，苦涼飲者大承氣湯主之。

〔六〕表解

大黃

大承氣湯

厚朴

小承氣湯

枳實

芒硝

調胃承氣湯去甘草

第二節 小承氣湯

〔一〕組成——大黃 厚朴 枳實

〔二〕服法——以水三合，煎一合去渣，一日三次冷服。

〔三〕適應症——腸壅扶斯，赤痢，脚氣，胃腸疾患等。

〔四〕藥性分析——見前

〔五〕方證概說

傷寒論曰：陽明病，脈遲，汗出不惡寒者，其身必重，短氣腹滿而喘，有潮熱者，此外欲解，可攻

裏也，手足濇然汗出者，此大便已鞏也，大承氣湯主之，若汗出微發熱惡寒者，外未解也，其熱不潮，未可與承氣湯，若腹滿大便不通者，可與小承氣湯，微和胃氣，勿令至大泄下。

又曰：陽明病，其人多汗，以津液外出，胃中燥，大便必鞏，鞏則詰語，小承氣湯主之，若一服詰語止者，更莫復服。

又曰：太陽病，若吐，若下，若發汗，微煩，小便數，大便因鞏者，與小承氣湯，和之則愈。又曰：下利詰語者，有燥矢也，宜小承氣湯。

金匱要略曰：小承氣湯治大便不通，藥逆詰語者。溫病條辨曰：陽明溫病，諸證悉有，而脈微不浮者，小承氣湯微和之，汗多詰語，舌苔老黃而乾者，小承氣湯主之。

又曰：陽明暑濕，濕氣已化，熱濕獨存，口燥咽乾，渴欲飲水，面目俱赤，舌燥黃，脈沉實者，小承氣湯主之。

(六) 表解

大黃

小承氣湯 厚朴

枳實

第八章 利尿劑 滲劑

第一節 五苓散

(一) 組緣——澤瀉 豬苓 茯苓 白朮 桂枝

(二) 服法——右各藥爲末混合，一日三回分服，或以水二合五勺，煎一合去渣，一日三回溫服。

(三) 適應症——腎臟炎，腎崩症，糖尿病，虎刺拉等。

(四) 藥性分解
澤瀉——爲行水之藥，味甘性寒。

豬苓——爲利水輸津之藥，味甘略苦性平。

茯苓——含有皮克聖之成分，有利水輸津之功能，味甘淡性平。

白朮——含有龍腦樣之物質及菊糖等，爲利尿藥及健胃藥，味甘性溫。

(五) 方證概說

傷寒論曰：「……若脈浮，小便不利，微熱消渴者，五苓散主之。」

又曰：「……痞不解，其人渴而口燥煩，小便不利者，五苓散主之。」

又曰：「中風發熱，六七日不解而煩，有表裏症，渴欲飲水，水入則吐者，名曰水逆，五苓散主之。」

又曰：霍亂頭痛，發熱，身疼痛，熱多欲飲水者，五苓散主之。

(六) 表解

澤瀉

豬苓

五苓散 茯苓

白朮

桂枝

澤瀉湯

苓桂朮甘湯去甘草

第九章 和解劑和劑

第一節 小柴胡湯

(一) 組織——柴胡 黃芩 人參 甘草 生薑 半夏 大棗

(二) 服法——以水三合，煮一合去渣，一日三次溫服，但有熱象及嘔氣時，冷服。

(三) 適應證——瘧疾，產褥熱，其他之熱性病，頸腺結核，中耳炎，百日咳，氣管支炎，肺結核，胸膜炎，胃疾患黃夜等。

(四) 藥性分解

柴胡——主治胸脅苦滿，旁治寒熱往來，腹中痛，脅下痞硬，爲通利三焦之主要藥，味甘性平。

(五) 方證概說

傷寒論曰：太陽病，十日已去，脈浮細而嗜臥者，外已解也，設胸滿脅痛者，小柴胡湯。

又曰：傷寒五六日，中風往來寒熱，胸脅苦滿，嘔吐不欲飲食，心煩苦嘔，或胸中煩，而不嘔，或渴

，或腹中痛，或脅下痞硬，或心下悸，小便不利，或不渴，身有微熱，或咳者小柴胡湯主之。

溫病條辨曰：少陽瘧如傷寒之證者，小柴胡湯主之，渴甚者去半夏加栝蒌根，脈弦遲者，加乾薑陳皮。

又曰：瘧邪熱氣內陷，變痢，久延時日，脾胃氣衰，面浮腹膨，裏急肛墜，小虛伏邪，加減小柴胡湯。

傷寒論曰：得病六七日，脈遲浮弱，惡風寒，手足溫，腎二三下之，不飽食，而脅下滿痛，面目及身黃，頸項強，小便黃者，與小柴胡湯。

又曰：陽明中風，脈弦浮大，而短氣，腹部滿，脅下及心痛，久按之，氣不通，鼻乾不得汗，嗜臥，一身及面目悉黃小便難，有潮熱，時時噦噦耳前後腫，刺之小差，外不解，病過十日，脈弦數

者，與小柴胡湯。

金匱要略曰：諸黃腹痛而嘔者，小柴胡湯主之。

傷寒論曰：婦人中風七八日，續得寒熱，發作有時，經水適斷者，此為熱入血室，其血必結，故使如

瘧狀發作有時，小柴胡湯主之。

又曰：婦人傷寒發熱，經水適來，晝日明了，暮則詭語，如見鬼狀者，此為熱入血室。

又曰：嘔而發熱者，小柴胡湯主之。

金匱要略曰：婦人在草場，自發露得風，四肢苦煩熱，頸痛者，與小柴胡湯。

(六) 表解

柴胡	黃芩	人參	甘草	生薑	大棗	半夏
----	----	----	----	----	----	----

小柴胡湯

黃芩湯（去芍藥）

第十章 健胃劑宣劑

第一節 半夏瀉心湯

(一) 組織——半夏 甘草 人參 黃芩 乾薑 大棗 黃連

方劑學

(二) 服法——以水三合，一煎合去渣，一日三四分服。

(三) 適應證——急性慢性胃腸加答兒，赤痢，腸風下血。

(四) 藥性分解——見前

(五) 方證概說

金匱要略曰：嘔而腹鳴，心下痞，半夏瀉心湯主之。

腹證——治心下痞積，息下至臍間，雷鳴頭眩，嘔吐，或下利，或嘔吐及下利者。

(六) 表解

半夏	乾姜半夏人參丸
黃芩	黃芩湯(去芍藥)
乾薑	人參(去朮)
人參	瀉心湯(去大黃)
甘草	加生姜名
大棗	生姜瀉心湯
黃連	

三十三年七月三十一日畢於滄州

藥物學大意

強壯劑

凡藥能使身體正當發育，增進營養，使病者恢復健康，使衰弱者轉為強壯，統謂之強壯劑。

一人參

基本：屬五加科係人參之宿根

性質：甘微寒無毒

成分：內含「巴那規倫」「撒帕疑」

效能：端治心臟衰弱神經衰弱結核及虛脫重症之有效藥

用量：一日五、〇至八、〇

二黃芪

基本：為黃耆科植物之根莖

性質：味甘性溫

成分：含有極少量之糖及纖維等

效能：為利尿止汗強壯藥為糖尿病肺結核之有效藥

用量：一日量三、〇至八、〇

三地黃

基本：屬玄參科根莖

性質：甘平無毒

成分 鐵質百分等

效能 爲心臟衰弱神經衰弱癆瘵之有效藥

用量 一日量一二、〇至八、〇

四 補骨脂

基本 屬豆科之種子

性質 味辛苦性溫

效能 爲強壯壯陽藥

用量 一日一二、〇至六、〇

五 鹿角膠

基本 屬單蹄類爲牝鹿頭角所製成之膠

性質 甘平無毒

成分 膠素軟骨素等並含磷質鈣質

效能 爲補血補骨固腎滋補神經衰弱之強壯藥

用量 一日量一、〇至二、〇

六 何首烏

基本 屬蓼科

性質 苦澀微溫無毒

成分 爲甾素澱粉脂肪礦物及其他水混合物等

效能 爲補血固精益神補腦烏髮之有效藥

用量 一日量二、〇至三、〇

七 海狗腎

基本 係將海狗腎臟之陰莖舉丸及睪丸同取切者

性質 味鹹大溫無毒

成分 內含「荷兒蒙」「精液素」

效能 固精壯陽煖腎補血滋養強壯藥

用量 一日量〇、三至〇、五

八 牡蠣

基本 屬瓣鰓類中單柱類為牡蠣之貝殼

性質 味鹹微寒

成分 碳酸石灰，磷酸石灰，珪酸，動物質等

效能 為制酸……有效藥

用量 一日量三・〇至八・〇

(二) 腸胃劑

凡藥物能增進營養，促進胃腸消化，溶解蛋白質變成白布類並使消化液分泌增加腸之蠕動而感消化機能加強食慾統謂之胃腸

九 含香

基本 屬唇形科之藥

性質 味辛微溫無毒

成分 芳香苦味越幾斯質及脂肪等

效能 健胃殺菌鎮痙止吐

十山查

基本 屬薔薇科，山查之果實

性質 酸平無毒

成分 內含多量鞣質，及山查糖等，輕微鐵素。

效能 健腸胃消肉積化痰涎散瘀氣爲收斂止血藥

用量 一日量一・〇至二・〇

十一白朮

基本 屬菊花科爲白朮之根

性質 甘平無毒

成分 含精油

效能 健胃補血利尿益氣解熱消化不良

用量 〇・三至一・〇

十二陳皮

基本 爲剝離芸香科植物，漿果之果皮。

性質 辛苦無毒

成分 含苦味越幾，斯黃色素及脂肪油等

效能 專用作健胃劑，及胃弛緩症急性胃腸加答兒

用量 一日量一・〇至二・〇

十三雞內金

基本 屬鸚鵡類，藥用雞胃中之皮黃色者

性質 甘平無毒

成分 內含百弗聖及「胃液素」

效能 爲消化不良，疝疾營養失調，腸胃病臟器治療之特效藥

用量 一日量〇・五至一・〇

十四麥芽

基本 屬禾本科植物大麥之實，

性質 甘溫無毒

成分 含B種維他命，及麥芽糖等，

效能 消食滋養緩和腸胃藥

用量 一日量一・〇至二・〇

十五生薑

基本 屬薄荷科生薑之根

性質 辛微溫無毒

成分 含有揮發油軟性樹質越幾斯質巴蜀林及澱粉

效能 發汗祛寒祛痰止吐健胃藥

用量 一日量一・〇至二・〇

十六黃連

基本 屬毛茛科植物根莖

性質 苦寒無毒

成分 含有「鞣魯培林」與格倫僕根中所含之成分相同

效能 清心熱利濕熱涼血熱消痰消炎止泄健胃，消化不良初期赤痢慢性腸炎瀉痢炎等有效藥
用量 一日量〇・五至一・〇

十七厚朴

基本 屬木蘭科之落葉喬木厚朴皮及根皮

性質 辛溫苦降

成分 內含揮發油

效能 爲胸腹致飽滿（胃腸慢性消化不良發酵生氣體）霍亂中暑痢炎泄瀉等症

用量 二・〇至五・〇

三解熱劑

凡藥物能減退病人之身熱者，統謂之解熱劑

生理作用：（1）規整體溫之精神中樞（2）增加體溫之放散，（3）減退組織細胞之酸化機能以減少體溫之發生（4）使由熱而來之他種症狀亦可緩解（5）撲滅所由之有機體內發酵素（6）意因於發疹者可使早透（7）內

服大量有發皮疹嘔吐眩暈或虛脫致死者（8）有發汗之作用

醫治作用：

凡發熱之症狀者可以此藥治之

十八黃芩

基本 屬元參科爲黃芩之根

性質 苦平無毒

成分 經試驗黃芩根發現有作黃色針狀或板狀結晶體之一種植物鹽基名爲司克胎拉林

效能 消炎健胃治痢瘰癧作清涼解熱藥爲流行性爲流行性破傷風特效藥

用量 二・〇至六・〇

十九柴胡

灌木 屬繖形科爲柴胡之根與莖葉

性質 苦平無毒

成分 含有揮發油樹脂澱粉粒

效能 有解熱截瘧時效暨傷寒感冒肺炎淋巴腺耳下腺炎肋膜炎

用量 二・〇至六・〇

廿青蒿

基本 屬菊科爲青蒿之莖葉

性質 苦寒無毒

成分 苦味質精油

效能 制止發熱之發酵素及細菌之繁殖用於原因不明之發熱無劇激無副作用又能作皮膚症洗滌藥

用量 二・〇至五・〇

廿一連翹

基本 屬木犀科，爲連翹之實

性質 苦平無毒

成分 (不明)

效能 爲清血解毒退熱藥

用量 二・〇至五・〇

廿二地根皮

基本 屬茄科爲枸杞之根皮

性質 苦寒無毒

成分 (不明)

效能 作清涼解熱藥又爲消耗熱特效藥

用量 二・〇至五・〇

廿三石羔

基本 係鈣石內結晶屬爲單斜系之礦石

性質 淡寒無毒

成分 主要成分爲硫酸加爾叟謨。此外夾雜珪酸礬土氧化鐵等又含硫

效能 爲生津止渴除煩治狂清涼解熱藥

用量 五・〇至八・〇

注意 凡體呈虛脫無發炎發熱者忌用

廿四知母

基本 屬百合科

性質 苦寒無毒

效能 爲鎮靜神經利尿解熱藥

用量 二・〇至三・〇

廿五犀角

基本 屬哺乳動物之奇蹄類爲犀之鼻角

性質 苦酸鹹無毒

成分 含碳酸石灰 磷酸石灰 膠質等 其有效成分爲硫化乳酸
效能 清血解毒強壯解熱藥
用量 ○・一至○・三

廿六羚羊角

基本 屬齒草類羚羊之角
性質 寒鹹無毒
成分 內含膠鈣質及其他不明等質
效能 爲鎮驚通經解熱藥
用量 ○・〇一至○・〇二

廿七常山

基本 屬芸香科爲蜀漆之根與葉
性質 苦寒有毒
成分 含鞣魯培林與黃連同
效能 爲解熱截瘧特效藥
用量 二・〇至四・〇

廿八寒水石

基本 屬方解石或霏石之一種
性質 寒平無毒
成分 爲結晶性之碳酸鈣
效能 爲解熱藥又爲眼科藥

用量 一・〇至二・〇

普九山桐子

基本 屬茜草科藥用山桐子之果實

性質 苦寒無毒

成分 爲魯比格魯兒酸

效能 有清血解熱鎮靜效能

用量 二・〇至三・〇

四下劑

凡藥物能增進大小腸之蠕動使之腸內糞便因蠕動加速下行統謂之下劑

卅大黃

基本 屬蓼科爲大黃之地下莖

性質 苦寒微有毒

成分 含份酸單寧沒石子酸發揮油澱粉劑酸

效能 少量爲健胃劑用於消化不良大量則下劑用之

用量 少量〇・一至〇・二 大量〇・三至三・〇

卅一芒硝一名模硝

基本 屬鹽類爲秋冬之候霜結成之柱狀掃取溶解於水蒸發結晶

性質 鹹寒滑潤

成分 含硫酸鈣

效能 瀉下及利尿劑用之

用量 二・〇至四・〇

卅二草麻油

基本 屬植物油類巴豆科藥用草麻子絞榨提取之油汁

性質 潤滑無毒能增進小腸蠕動

成分 含有脂肪及揮發油

效能 為輕瀉藥瀉力速速而平和惟氣味殊惡多有服之作嘔者

用量 一・〇至三・〇

卅三巴豆油

基本 屬大戟科為巴豆之種子

性質 辛熱有大毒能殺虫解毒

成分 含有脂肪油三十乃至四十%發揮油樹脂等

效能 用於頑固之便秘症為峻下劑又能殺虫解毒療瘡蛇蝎諸毒

用量 〇・一五至〇・五〇

卅四蘆薈

基本 屬百合科

性質 大苦大寒

成分 蘆薈素越幾斯及樹脂

效能 催大腸之蠕動有瀉下之效兼助胃消化其他用為通經藥

用量 〇・一至一・〇

五利尿劑

凡藥物能使正常分泌尿液易於排泄通謂之利尿劑

卅五防己

基本 防己有二種(甲)漢防己闊處為塊肉根外部呈白色內部黃色皮部內有顯紋白色輕虛者為良品(乙)木防

己外皮灰褐色內部為污白色之莖葉吹其一端則氣自他端出如木通然

性質 大辛大苦利膀胱通腠理惡細辛畏(草薢)

成分 (不明)

效能 二種防己俱有利尿之效水腫及淋疾用之

用量 〇・五至一・〇

卅六茵陳蒿

基本 馬荊科為茵陳蒿之葉莖其種子不充藥用

性質 苦燥濕寒清熱能發汗利水

成分 內含精油

效能 治風濕利小便療黃疸之要藥

用量 一・五至四・〇

卅七車前子

基本 車前科全部種子車前草亦可用

性質 能使呼吸運動深大緩慢(大有鎮咳作用)又能亢進分泌神經增進氣管及氣管枝之粘液分泌及消化液之分泌

成分 不明

效能 專小腸熱除濕障止咳明目

二・〇至五・〇

卅八 猪苓

基本 生於樛樹之根部如一種之菌類

性質 甘平滲淡利濕行水

成分 不明

效能 有消炎解熱排毒之功專供利水藥用

用量 三・〇至一〇・〇

卅九 澤瀉

基本 屬澤瀉科為水澤瀉之根

形態 為黃色球圓形之根大四五分乃至一寸許有根鬚味鹹生根之汁性峻烈相傳能害家畜

效能 用於水腫利尿中暑等又能養五臟益氣力起陰氣補虛損止頭眩有聰耳明目之功

用量 一・〇至三・〇

四十 薏苡仁

基本 屬禾本科為薏苡之子仁

成分 本品為最富於滋養且易消化之穀類含有多量之蛋白質多之最偏里油香脂助纖維極少其有機成分中脂油之

多似燕麥其滋養且過之

效能 利尿及健胃藥

用量 二・〇至八・〇

四十一 郁李仁

基本 屬薔薇科為李子實中之仁

形態 為白色尖卵圓形之子仁其形狀類桃仁而小被有褐色之薄皮味辛苦而稍甘有香氣

效能 辛苦而甘下氣行水破血潤燥治水腫大腸氣滯燥露不通

四十二海金沙

基本 屬海金沙科爲鋸鋸藤葉背面之孢子

性質 滑潤淡滲

成分 含有揮發油樹脂澱粉及臘分

效能 鎮靜及利尿藥

用量 ○·八分至二·〇

四十三大蒜

基本 屬百合科爲蒜之球根

性質 辛辣有小毒

成分 含有發揮性之含硫油及大蒜油

效能 利尿祛痰殺虫藥用之

用量 三·〇至五·〇

四十四大腹皮

基本 屬椴櫚科爲檳榔一種之殼皮

性質 辛微溫無毒

效能 下氣行水通大小腸治水痰腫脚氣痞脹痢瘴瘧霍亂

用量 ○·五至一·五

六鎮咳祛痰劑

凡藥物能鎮靜氣管痙攣抑止咳嗽稀釋氣管之分泌減退壁氣道之透潤之鎮咳却痰藥

四十五貝母

基本 屬百合科為貝母球圓形之根

性質 鎮咳解熱或催乳止血

效能 專用法痰鎮靜藥味苦微寒瀉心火辛散肺鬱潤心肺清虛痰治虛勞煩熱咳嗽上氣吐血肺癆肺癰喘目眩

用量 ○・五至四・〇

注意 本品反對烏頭

四十六半夏

基本 屬天南星科為半夏球狀之塊根

形態 球狀指頭大之根呈白色內部為白色緻密粉狀臭味俱緩和

性質 辛溫有毒麻痺性俱大去經滯製者不可入飲劑

效能 逆咳及逆吐之鎮靜藥

用量 一・〇至三・〇

四十七栝蒌實 一名瓜蒌子

基本 屬葫蘆科為栝蒌之子仁

形態 根狀如薯蕷或為連珠狀外面黃褐色內部呈白色中含多量之澱粉是名為天瓜粉澱粉湯用種子呈黃褐色仁為

綠綠色扁圓形中含有多量之脂肪炒香用

效能 栝蒌仁甘寒無毒潤肺止咳化痰清火

用量 ○・七至二・〇

四十八款冬花

基本 屬菊科為款冬之花蕾

形態 帶青褐色指頭大之花蕾

效能 祛痰潤肺治咳嗽藥

用量 ○·七至二·〇

四十九麥門冬

基本 屬百科為麥門冬之根

形態 根為黃白色有連珠形之根鬚貯藏大量養分

性質 甘微苦寒無毒

效能 潤肺益精除煩瀉熱胃寒人禁用

用量 ○·八至二·〇

五十遠志

基本 屬遠志科為遠志之根

形態 市販品其根有許多殘莖及根頭且有種種彎曲數多之歧根

性質 苦辛微溫無毒

成分 含有遑瓦根之成分

效能 祛痰利尿瀉熱壯氣古人用為強壯藥

用量 一·〇至三·〇

五十一杏仁

基本 屬薔薇科杏核之子仁

性質 味苦微辛有小毒

成分 含揮發油依的兒哢囉仿謨

效能 化痰潤肺降氣止咳嗽入煎劑宜久煎如生半熟時服之能令人死
用量 一〇至四〇

五十二桔梗

基本 屬桔梗科草本桔梗之根芽

性質 甘微苦無毒有鎮咳祛痰之功

成分 含桔梗沙波甙及菊糖

效能 治咳嗽喘痛及胸脅刺痛腹瀉腸鳴驚悸氣

用量 一〇至二〇

五十三馬兜鈴

基本 屬馬兜鈴科馬兜鈴之果實

形態 自生於山野多年生蔓草果實為褐色卵圓形稜薄皮中白色有多數扁平之種子

性質 苦辛能降肺氣祛痰

效能 治肺炎專藥久服他藥不效者

用量 〇・五至二〇

七解毒劑

凡藥物能直接殺滅病菌間接產生抗毒力制止發炎部之血球遊走於血管之外或排泄於體表統謂之解毒劑

五十四甘草

基本 屬豆科甘草之根莖

性質 味甘生用氣平炙用氣溫入和咳則補益入汗劑則解風入涼劑則瀉邪熱入酸劑則緩正氣能協和諸藥生肌止痛

和諸藥解百毒有國老之稱有別為鎮咳藥或和藥緩燥除反對大戟芫花甘遂海藻而外為各種丸散散之既

性藥故列入解毒劑

成分 甘草之主成分甘草糖及其他一種辛烈性之軟脂阿斯巴拉肯甾醇等
效能 本品爲諸藥之長能解金石及草木之藥毒且能調劑諸藥之使用又能緩和氣管之痙攣以稀釋其分泌
用量 ○•三至三•○

五十五金銀花

基本 屬忍冬科忍冬藤之花

性質 味苦辛涼爲有力之消炎劑小量對於心臟有強心作用大量則呈中毒現象能使血管擴張小量能使血壓輕微上

成分 升糖而下降大量則僅使血壓下降又能解除因大腸菌引起之高热能使血糖下降

效能 含鞣酸及氮素灰分等

用量 治瘡癰疹血毒口腔炎胃腸炎氣道炎皆有卓效
一•○至三•○

五十六連翹

基本 屬木犀科爲連翹之果實

性質 消炎排膿治瘡癰疹有卓效

成分 含揮發油麝心芳香有搜逐之強肌肉及血脈組織中之腐爛毒素之力

效能 消腫排膿治瘡癰疹有卓效

用量 一•○至三•○

五十七元參

基本 本科多年生草本元參之根

性質 苦甘無毒爲清涼性解毒消炎藥

成分 不明

效能 少量對於心臟有輕微強心作用大量能使血糖下降

用量 一〇至四〇

五十八牛蒡子

基本 牛蒡爲惡實之種子

性質 辛平無毒

效能 消炎解毒并能止咳治氣管粘膜炎

用量 一〇至三〇

五十九橄欖

基本 屬橄欖科橄欖爲之果實

形態 堅硬之肉果上品帶白色內有六稜紡錘狀之核子皮厚而且堅破之有三房每房中有細長之仁名橄欖仁

性質 甘清而溫脾胃之果生津清咽除煩醒酒解河豚毒及魚骨鯁

效能 緩和滋養藥又昔時解酒毒用之

用量 二〇至五〇

六十綠豆

基本 屬豆科爲綠豆之種子

形態 外面綠色或褐色之種子類赤小豆而小其綠色有官綠湯綠油數種

性質 性甘寒無毒脾胃虛弱者食之無益

效能 能解酒毒下氣利水霍亂煎綠豆胡椒各等分服之蕃椒胡椒之中毒併綠豆爲未用之砒霜之中毒用綠豆一兩實

泥一兩雞蛋白九個煎汁服之

用量 一・〇至三・〇

八與番劑

凡藥物能刺激神經旺盛呼吸催促血液循環使精神煥發者統謂之興奮劑

六十一附子

基本 屬毛茛科為烏頭附片之塊根

性質 辛溫有大毒性

形態 為多年宿根草烏頭之子苗高三四尺莖作四稜葉如芝其花紫碧色作穗其實細小如桑椹其根如芋魁者為烏頭

如芋子者附子蓋一物也

效能 補命門真火逐風寒濕邪其效能如次之四種

(1) 為強心回蘇藥用於一切疾病之虛脫若脈搏沈弱細慢或將停頓大汗不止體溫降低手足倦伏以及大失血

大吐瀉後呈虛脫者可急用之

(2) 本品為興奮神經鼓舞細胞增進體液噴起全身一切機能之力為興奮劑激藥治痛風神痛瘧疾血行障礙及

一切機能衰弱之病無不奏效

(3) 用於慢性消化不良胃腸攣痛泄利不止或完緩不化與他藥同用奏鎮痛止利之效

(4) 有利尿發汗作用於心臟腎臟病水有效

用量 一・〇至三・〇

六十二吳茱萸

基本 屬芸香科為吳茱萸之果實

性質 辛溫有小毒

成分 含揮發油有苛辣味

效能 溫肝降逆開鬱化滯果實有收斂之效用於血後之血清又為驅風藥用於虛之脹滿或作發汗藥用於感冒及為衛

動藥能鎮痛殺虫

用量 一・〇至三・〇

六十三 辛夷

基本 屬木蘭科為辛夷之花蕾

性質 辛溫無毒

成分 含精油及油酸等

效能 散上焦風熱通七竅不利用治頭風腦痛鼻病藥

用量 〇・五至一・五

六十四 馬錢子

基本 屬馬錢科為馬錢之種子

性質 味苦有大毒國人多以毒走獸及飛禽少入藥用

成分 為篤斯幾尼滯

效能 神經興奮藥及瘋狗藥用之

用量 一回之極量 〇・二六 即二厘六毫

六十五 大茴香

基本 屬木蘭科為大茴之果實

性質 辛熱入膀胱經暖丹田補命門不足開胃下食調中止嘔療小腸冷氣癩疽瘡痛

成分 為揮發油綠性固油樹脂越幾斯質護謨林檎酸石灰糖分鞣寧等

效能 興奮及驅虫藥用之

用量 ○・二至○・五

六十六酒

基本 爲日常飲料之一種係糧食加入酵母菌釀造成醇蒸溜無色液體酒
性質 爲有無性之營養物其臭香烈其味辛辣行血提神能提取其他藥物內功用之質
效能 本品可代糖質及脂肪之燃燒有營養作用惟消耗體蛋白不少慎之
用量 ○・五至三・〇

九鎮靜止痛劑

凡藥物有安靜中樞神經之刺激或末梢神經之麻醉統謂之鎮靜止痛劑

六十七薄荷

基本 屬唇形科薄荷之葉
性質 辛溫治賊風傷寒發汗
成分 含有一種之發揮油及少量單寧等
效能 有鎮痙健胃通經之效
用量 ○・二至一・〇

六十八獨活

基本 屬繖形科爲獨活之根
性質 辛苦微溫
效能 善搜風治頭痛目眩痙癱寒痺奔豚癱疝
用量 一・〇至二・〇

六十九續斷

基本 屬唇形科爲續斷之根鬚

性質 苦溫補腎辛溫補肝能宣通血脈而理筋骨補不足暖子宮縮小便破瘀血治胎漏又主金瘡折跌止痛爲女科外科

主藥

效能 主治金瘡癰瘍又續筋骨之折跌

用量 ○·七至二·〇

七〇大豆黃卷

基本 黃豆水浸令生芽

性質 甘平無毒治濕痺筋攣手膝痛益氣宜腎治周痹

效能 除胃中之積熱治水病脹滿

用量 二·〇至四·〇

七一烏頭

基本 屬毛茛科爲附子之芋魁

性質 辛苦大熱有毒

成分 爲耶布亞古尼精

效能 用於痛風癱瘓腫及黑內障限其搜風勝濕開頑痰治頑瘡以毒攻毒功效良佳然至毒無所釀制不可輕投

用量 ○·三二至〇·六八

七二防風

基本 屬繖形科爲防風之根

性質 辛甘微溫升浮爲瀉緩肝瀉肺散頭目滯氣經絡留濕主上部見血爲去風勝濕之要藥

效能 專用於感冒及痛風等

用量 〇・五至一・〇

十收斂劑

凡藥物有緩和包攝作用能使血液濃厚凝固性增高者統謂之收斂劑

七三訶子

基本 產於印度屬使君子科爲訶黎訶之實

性質 苦酸微溫治腸辟消痰下氣收斂肺氣

成分 含沒石子酸及鞣酸

效能 收斂藥用於泄瀉赤白痢同烏樹五倍子用則收斂用橘皮厚朴用則下氣同人參用則能補肺治咳嗽

用量 一枚至三枚

七四椿根皮

基本 屬楝科爲椿樗之根皮

性質 色赤而香入血分而性瀋凡血分受病不足者宜用之女子血崩產後血不止月信來多或赤帶及小兒疳宜用之

效能 收斂藥

用量 一・〇至三・〇

七五側柏葉

基本 屬松杉科爲側柏樹之葉

性質 苦瀋微寒養陰滋肺

效能 治吐血衄血便血崩血補陰藥

用量 二・〇至四・〇

七六白芍

本 爲白芍藥花之根

性質 芍藥味苦平無毒主邪氣腹痛除血痺破堅積寒熱痼瘕止痛利小便

成分 含安息香酸樹脂葡萄糖等

十一調經劑

凡藥物吸收入血後能刺激血液中變化酵素令血液之變化迅速增進新陳代謝及誘起卵巢末血者謂之調經劑

七七當歸

基本 屬繖形科多年生草之根鬚

性質 爲通經調經之主藥能鬆緊張之子宮爲弛緩

成分 含揮發油

效能 治嘔逆虛癆寒熱下痢腹痛女人瀉血止崩中主諸不足

用量 二・〇至三・〇

七八川芎

基本 屬繖形科川產芎藭之球狀根

性質 味辛溫苦重於甘苦以泄血滯甘以暖肝氣而生新血，

成分 含揮發油及芎藭酸一種之酒精

效能 少量內服則興奮血管運動神經中樞呼吸中樞及脊髓反射中樞使血壓上升用大量則大腦及腦幹麻痺血壓沉

降體溫下降

用量 一・〇至二・〇

七九香附子

基本 屬莎草科莎草之根莖

性質 氣香味辛性平微苦能散能降能和乃血中氣藥通行十二經入脈血分

成分 含有揮發油

效能 專用為通經藥主一切氣利三焦解六鬱止諸痛治多怒多憂痰飲附腫腹痛痞滿積聚霍亂吐瀉腎氣脚氣癰疽疔

瘍吐血便血崩中帶下月候不調

用量 ○·五至一·〇

七九牡丹皮

基本 屬毛茛科為牡丹花之根皮

性質 辛苦微寒瀉中伏火和血涼血生血破積血通經脈為吐衄必用之藥

成分 含有芳香辛味之揮發油

效能 用於月經不順及痔瘡破積血通血脈為吐衄必用之藥

用量 二·〇至四·〇

八〇桃仁

基本 屬薔薇科為桃之核仁

性質 苦重於甘血分藥苦以泄血滯甘以緩氣而生新血

成分 含有少量之鞣酸

效能 用於咳嗽血病及痛風等

用量 一·〇至三·〇

按國藥經常用之品二百種以上不過珍奇之品與不普通之品不列於本件者以困於篇幅矣讀者取神農本草及本草從新本草三家合註本草綱目等編為參攷可也

中央國醫館醫務人員高級訓練班第一期內科

講義

第一章 傳染病

1, 流行性感冒 2, 瘧疾 3, 痢疾 4, 霍亂 5, 傷寒附副型傷寒發疹傷寒

第二章 呼吸器病

6, 氣管支炎 7, 氣管支喘息 8, 肺炎 9, 肺壞疽 10 肺氣腫 11 肋膜炎 12 肺結核

第三章 消化器病

13 食道狹窄 14 食道管炎及食道 15 胃加答兒 16 胃潰瘍 17 胃 18 胃下垂 19 胃弛緩 20 胃酸過多 21 腸加答兒 22 闌尾炎 23 腸登積 24 腹生蟲 25 加答兒性黃疸 26 膽石症 27 腹膜炎 28 腸結核

第四章 循環器病

29 心臟瓣膜病 30 絞心症 31 心衰 32 動脈硬化症

第五章 泌尿器病

33 腎臟炎 34 腎臟結石 35 腎盂炎 36 膀胱炎

第六章 神經器病

37 神經痛 38 末梢神經麻痺 39 癩痢 40 神經衰弱 41 癱瘓痛 42 腦溢血 43 腦膜炎

第七章 新陳代謝病及腺病

44 腳氣 45 壞血清酸 46 病 47 甲狀腺腫 48 糖尿病

內科學目次終

第一章 傳染病

鄧北宗編

第一節 流行性感冒 *Influenza*

原因 (一) 周圍氣溫低下 (二) 流行性感感冒菌之傳染 (三) 身體之感受性銳敏
 症狀 鼻塞噴嚏惡寒發熱頭身疼痛咳嗽咽痛嘔吐下利
 治法 發汗消炎鎮咳祛痰制吐制瀉
 處方 桂枝湯麻黃湯葛根湯大小柴胡湯大小青龍湯

第二節 瘧疾 *Malaria*

原因 瘧疾原虫寄生血中
 症狀 惡寒戰慄灼熱頭痛眩暈口渴汗出病退甚則昏謔久則脾腫
 療法 殺虫消炎健胃
 處方 柴胡劑石膏劑桂二麻一湯理中湯鱉甲煎丸但殺虫之品以常山及奎寧 *Q.E.S.* 為特效

第三節 痢疾 *Dysenteric*

原因 赤痢桿菌或阿米巴蟲 *Amoeba* 侵入人體
 症狀 全身遠和發熱裏急後重下少量膠樣血
 療法 殺虫通便健胃收斂

內科學

處方 葛根湯葛根芍藥湯黃芩湯白頭翁湯大承氣湯殺虫之品以苦參花柳土根素為特效

第四節 霍亂 Cholera

原因 霍亂菌侵入體內

症狀 體溫下降厥冷轉筋尿量減少吐瀉物如米泔呼吸困難數時或數日而死其不吐瀉者曰乾霍亂

療法 初用瀉下繼則制吐制瀉收斂強心

處方 五苓散理中湯四逆湯三物備急丸

第五節 傷寒 Typhus abdominalis

附副型傷寒 Paratyphus 發斑傷寒 Typhus exanthematicus

原因 1. 腸傷寒係傷寒菌侵入淋巴濾胞 2. 副型傷寒似傷寒而實不同之細菌 3. 發斑傷寒係虱子腸中之桿菌侵入人體即金匱之陰陽毒

症狀 1. 腸傷寒頭痛發熱不食唇焦煩渴便秘或下利甚則腸出血或穿孔脾腫發微疹舌白或灰白 2. 副型傷寒與腸傷寒相似其不同者每惡寒戰慄體溫升至卅九度以上疹小而多下沾液便常合併多管炎 3. 發斑傷寒惡寒發熱體溫升至四十度以上頭痛眩暈語謬臍臑全身起蓄微疹所謂面赤斑斑如錦紋是也

療法 腸傷寒初期發汗二期和緩三期瀉下副型傷寒療法概相同發斑傷寒之陽性者宜清涼瀉下陰性宜強壯劑不可發汗汗則斑疹出血

處方 1. 腸傷寒之方甚多詳傷寒論中 2. 副型傷寒之與氣管炎合併者葛根芍藥湯有效 3. 發斑傷寒之屬於陽性者升麻紫甲湯去蜀椒雄黃化斑湯活人陽毒升麻湯陰性者升麻紫甲湯

處方 1. 腸傷寒之方甚多詳傷寒論中 2. 副型傷寒之與氣管炎合併者葛根芍藥湯有效 3. 發斑傷寒之屬於陽性者升麻紫甲湯去蜀椒雄黃化斑湯活人陽毒升麻湯陰性者升麻紫甲湯

第二章 呼吸器病

第六節 氣管支炎 Bronchitis

原因 急性氣管支炎多與感冒合併慢性者多因病人年高或急性期失治

症狀 急性氣管支炎之症狀與感冒同而伴乾性或濕性咳嗽慢性氣管支炎或強劇乾咳或略多量之稀痰或略膿痰或略臭痰

療法 急性氣管支炎與感冒同法慢性者鎮咳祛痰排膿

處方 桑菊飲，桑杏湯杏蘇散小青龍湯半夏厚樸湯麥門冬湯苓甘姜夏辛湯真武湯

第七節 氣管支喘息狹窄 Asthma bronchiale

原因 氣管支突然狹窄

症狀 呼吸困難胸部放喘吼音及笛音額被冷汗眼球突出

療法 定喘其屬於反射性者瀉下利尿

處方 甘草麻黃湯麻杏石甘湯大柴胡湯大承氣湯木防已湯

第八節 肺炎 Pneumonia

原因 加答性肺炎多繼發於麻疹百日咳流行性感冒猩紅熱傷寒纖維素性肺炎傷寒肺炎重毒菌

症狀 加答兒性肺炎咳嗽短而胸痛呼吸迫促體溫昇騰脈搏頻數纖維素性肺炎症狀略同惟初起即惡寒或慄高熱稽留不退略銹色痰痰質膠狀稠粘胸部刺痛經三至十一日以分利而消散

療法 消炎利尿鎮咳解熱

處方 麻杏甘石湯、小青龍湯、桑菊銀翹亦可採用此病壯實之人患者居多故用大柴胡湯、桃仁承氣湯、白虎湯之機會亦多

第九節 肺壞疽 Gangra Pulmonum

因 他種菌、葡萄菌侵入肺組織以致肺組織死亡起腐敗分解

症狀 呼吸略疾、臭氣瀰漫令人不耐對坐

療法 排膿

處方 桔梗白散、桔梗湯、葶藶湯、葶附子散、葶散

第十節 肺氣腫 Empyema Pulmonum

原因 續發於他種呼吸器

症狀 肺組織缺乏緊張力、肺部擴張如洋蔥、呼吸困難甚則浮腫、發汗、利尿、鎮咳、祛痰

療法 發汗、利尿、鎮咳、祛痰

處方 小青龍湯、桂枝加厚樸杏仁湯、蒼甘姜辛夏湯、八味丸

第十一節 肋膜炎 Pleuritis

原因 續發於各種呼吸器病

症狀 胸部刺痛、食慾缺乏、甚或發熱、惡寒、戰慄

療法 疏通瀉下、利尿

處方 柴胡劑、香附旋覆花湯亦可用、溼性肋膜炎以十真湯、滾痰丸、控涎丹為最佳

第十二節 肺結核 *Tuberculosis Pulmonum*

原因 結核菌傳染

症狀 頑固咳嗽發熱血盜汗下利食思缺乏形銷骨立

療法 此病尚無特效藥醫家只能盡對症治療之責任務須告訴病人注重調養藥物宜強壯止咳解熱止血健胃
處方 使用紫胡劑之機會極多其他則麥門冬湯酸棗仁湯炙甘草湯當歸芍藥散橘皮竹茹湯茯苓飲桂枝茯苓丸桃仁承氣湯黃連阿膠湯甘草乾姜等

第三章 消化器病

第十三節 食道狹窄 *Stenosis Oesophagi*

附食道炎 *Oesophagitis* 及食道癌 *Carcinoma Oesophagi*

原因 食道狹窄及食道炎多起於藥品之腐蝕灼熱物或異物之誤嚥及食道外之壓迫食道癌多見於老人及慢性刺激所致

症狀 嚥下困難吐逆胸骨部灼熱疼痛

療法 消炎健胃

處方 梔子劑旋覆代赭石湯

第十四節 胃加答兒 *Catarrhus Ventriculi*

原因 過飲過食食物過硬冷熱不宜食物腐敗或辛辣

內科部

症狀 胃痛腹部有壓重感不思食口渴嘔吐吞酸嘈雜口有糊狀感覺舌苔下利頭痛眩暈重者發熱身痛

療法 食物在胃則吐在腸則瀉再消炎健胃

處方 五瀉心湯柴胡桂枝刺瓜蒂散茯苓飲半夏厚朴湯

第十五節 胃擴張 Dilatio Ventriculi

原因 幽門部狹窄食物無由輸送或胃肌衰弱無力輸送

症狀 胃容積擴大達於臍下甚者至恥骨吞酸嘈雜食慾缺乏或亢進舌苔或赤色胃部壓重膨滿口渴溲赤眩暈嘔吐大便秘結

便秘結

療法 擴大幽門增強胃肌

處方 茯苓澤瀉湯茯苓飲五苓散吳茱萸湯生姜瀉心湯

第十六節 胃潰瘍 Ulcus Ventriculi

原因 胃粘膜一部分破壞為胃液所消化形成潰瘍

症狀 胃痛吐血下黑色便噯氣吞酸嘈雜頭昏眩暈心悸

療法 止血健胃

處方 人參湯柏葉湯桃仁承氣氣炙甘草湯

第十七節 胃下垂 Gastroptase

原因 先天之稟賦後天多則健其他臟器而沉降

症狀 自覺症最多者為頭重眩暈耳鳴心悸不眠疲勞倦怠等神經症狀及胃部膨滿食思缺乏噯氣嘈雜等

療法 強壯健胃

處方 五瀉心湯茯苓飲大小建中湯

第十八節 胃弛緩 *Atonia Ventriculi*

原因 胃肌弛張力減弱或續發於其他慢性疾患

症狀 自覺症為不思飲食胃部壓悶噯氣嘔吐便秘以手指衝動胃部則聞振水音

療法 健胃

處方 苓桂朮甘湯茯苓飲茯苓湯澤瀉湯真桑葉湯大建中湯真武湯人參湯

第十九節 胃酸過多 *Hyperchlorhydrie*

原因 每與神經衰弱及胃潰瘍併發

症狀 胃部壓重膨滿吞酸嘈雜大多數胃痛但疼痛起於食後二、三小時得少量之食品而止

療法 制酸健胃

處方 生姜瀉心湯半夏厚朴湯亦可採用香砂六君子湯

第二十節 腸加答兒 *Catarrhus Intestini*

原因 飲食不慎藥物中毒腹部感冒

症狀 小腸炎不下利但繞臍雷鳴疼痛而已迴結腸炎下利腹痛腸鳴鼓腹放甚臭之瓦新大腸炎下利直腸炎亦下利且

有裏急後重肛門灼熱之自覺症十二指腸炎火每併發黃疸

療法 瀉下消炎制瀉黃疸療法見廿五節

處方 三承氣湯五瀉心湯白頭翁湯其夫感冒者酌用桂枝湯葛根湯大小柴胡湯

第廿一節 闌尾炎 Appendicitis

原因 腸粘膜大腸菌化膿菌乘機感染

症狀 右下腹角驟然疼痛右下腹屈而不伸體溫升騰食思缺乏嘔吐煩渴便秘或下利患部高起成腫擣者職便即較

部呈波動則為化膿

療法 急性者瀉下排膿慢性者充蓄排膿

處方 大黃牡丹皮湯薏苡附子敗毒散

第廿二節 腸壅積 Ileus

原因 腸管捻轉壅積

症狀 腹部劇甚疼痛患者呻吟難堪嘔吐肛門因括約肌麻痺而攔閉不絕瀉出粘液或粘血便

療法 充蓄強壯鎮痛切不可妄用下劑

處方 大建中湯大烏頭煎烏頭湯

第廿三節 腸寄生蟲

(甲) 蛔虫 *Ascaris Lumbric* (乙) 蟯虫 *Oxyuris Vermicularis* (丙) 十二指腸虫 *Ancylostomiasis*

(丁) 蟯虫 *Taenia*

原因 (甲) 食混有蛔虫卵之果物野菜 (乙) 蟯虫之卵侵入人體寄生於直腸盲腸及陰道內 (丙) 食未煮熟之水

產食物 (丁) 食未煮熟之水產食物或發牛肉

症狀 (甲) 惡心嘔吐腹痛口渴善噁頭眩暈下利鼻孔瘻瘻 (乙) 肛門瘻瘻 (丙) 症狀與蛔蟲相似但貧血倦意

心悸浮腫喜食泥土 (丁) 症狀同蛔蟲

療法 殺虫健胃於空腹時行之

處方 大窩中湯甘草粉密湯烏梅丸 殺虫之特效藥為鷓鴣菜使君子及使君子之三道年 Santoninum 行蟲行推賣煎法 為佳十二指腸虫之特效藥為梘子蠟虫之特效藥為石榴根瓜子

第廿五節 加答兒性黃疸 Acturus catarrhals

原因 本病常併發於胆石症十二指腸炎胆囊炎胆管炎

症狀 皮膚黏膜變為黃色心悸膚癢便下白灰色或銀灰色糞塊尿色暗濁染紙呈黃色

療法 含黃色素之消痰利尿劑

處方 梘子劑大黃劑柴胡劑茵陳蒿湯茵陳五苓散茵陳四逆湯

第廿六節 膽石症 Cholelithiasis

原因 不明多發於四十歲以上之女子

症狀 右季脅下膨脹之痛疼痛大多發於心窩右肩胛部及右胸患部叫喊不絕或嘔吐有時發黃疸

療法 消痰解熱

處方 大小柴胡湯白虎湯茵陳蒿湯

第廿七節 腹膜炎 Peritonitis

原因 子宮炎外傷結核腸穿孔腐敗性腎炎之續發

症狀 本病常見者為慢性結核性腹膜炎其特徵為腹圍增大硬而腹積消消化障礙急緩發熱

療法 消炎瀉下

處方 柴胡劑厚朴劑大黃牡丹皮湯大黃蠶虫丸

第廿八節 腸結核 *Tuberculosis Caecorum*

原因 本病恆現於肺結核之末期亦有由不潔食物而傳染者

病狀 頑固之泄瀉發於拂曉迴盲部發雷明疼痛

療法 注重調養藥物用強壯劑

處方 小柴胡合真武湯有效其他人參湯大建中湯等亦可用

第三章 循環器病

第廿九節 心臟瓣膜病 *Valvulae cardis*

原因 心臟瓣膜閉鎖不全或狹窄

症狀 心悸眩暈血澀血浮腫喘鳴尿利減少

療法 強心利尿去瘀生血健胃

處方 當歸等藥散桃核承氣湯桂枝茯苓丸苓桂朮甘湯桂枝甘草龍骨牡蠣湯茯苓甘草湯大柴胡湯并參照第十節

第三十節 絞心症 *Stenocardia*

原因 煙酒脂肪心臟大動脈瓣膜病以及風濕腫脹

症狀 發作性收縮性胸部疼痛甚者波及肩胛頸部苦悶失色皮有粘汗手足厥冷緩轉停止時發於夜間即具心驚也

療法 強心去瘀疏通瀉下

處方 大柴胡合桃仁承氣湯

第卅一節 心囊炎 Pericarditis

原因 分裂菌侵入心囊內

症狀 體溫上升心臟苦悶壓迫疼痛脈搏頻數不正

療法 同前節

處方 大柴胡合枳朮湯或兼用桃仁承氣湯

第卅二節 動脈硬化症 Atherosclerosis

原因 煙酒梅毒糖尿病急性傳染病以侵犯老人為主

症狀 鈣血便秘眩暈小有作勢即起呼吸困難脈搏緊張遲徐

療法 消炎利尿通便通血行

處方 瀉心湯梔子豉湯木防已湯桂枝茯苓丸膏歸芍藥散歸四逆湯

第四章 泌尿器病

第卅三節 腎臟炎 Nephritis

原因 感冒中毒及傷寒等乳癩疾等

症狀 水腫初發頭面眼臉漸及全身

療法 急性者發汗慢性者利尿

處方 大青龍湯葛根加蒼朮湯五皮飲真武湯亦可採用香砂六君子湯參苓白朮散五皮飲其屬皮膚病內攻性者麻黃

連翹赤小豆湯有效其屬瘧疾者小柴胡湯倍紅棗加茯苓落花參大黃黃糖有效

第卅四節 腎臟結石 Renalcalculus

原因 濫用酒肉或因痛風寄生虫卵凝血等形成腎石

症狀 腎臟部疼痛時放散於膀胱部頭大腿面容蒼白四肢厥冷冷汗戰慄發熱嘔吐尿血

療法 鎮痛排除腎石

處方 芍藥甘草湯桃仁承氣湯大黃牡丹皮湯八味丸鎮痛以杜仲川牛夕有效

第卅五節 腎盂炎 Pyelitis

原因 細菌或中毒

症狀 急性者腎臟部緊脹壓迫疼痛如壓迫該部疼痛增劇尿意頻數尿量減少兼伴惡寒發熱嘔吐慢性者尿量增加尿

道口癢癢腎部有無痛性腫瘍

療法 疏通利尿

處方 大小柴胡湯加石膏白虎湯加大參豬苓湯

第卅六節 膀胱炎 Cystitis

原因 化膿菌淋菌結核菌之侵入

症狀 急性者發熱惡寒腰疼膀胱疼痛尿意頻數放尿疼痛尿帶紅色慢性者諸症減輕惟尿中混濁顯著

療法 消炎排膿止血

處方 栝核承氣湯大黃牡丹皮湯豬苓湯芎當歸膠艾湯黃土湯

第五章 神經器痛

第卅七節 顏面神經痛 Neuralgia Trigeminalis 坐骨神經痛 Arschia

原因 感冒外傷傳染中毒

症狀 顏面神經痛多發於三叉神經某一枝中之一枝而上眼窩神經痛尤為常見坐骨神經痛即腰部左側或右側發生

疼痛牽引至於上下腿後面直至足 或足背夜間增劇

療法 發汗去瘀充蓄

處方 除發汗劑外可用麻黃附子細辛湯芍藥甘草附子湯桂枝茯苓丸栝核承氣湯當歸等藥散

第卅八節 末梢神經麻痺 Paralysis Horri

原因 中毒傳染感冒外傷但恆發於偏側

症狀 顏面神經麻痺者顏面顯着斜紋消失眼閉不全咀嚼諸均起障礙機骨神經麻痺者手及手掌手指均顯特

有之屈狀

療法 充奮滋補強狀

處方 本病特效藥為黃耆及附子可酌用黃耆桂枝湯黃耆桂枝五物湯桂枝加附子桂枝芍藥黃耆細附湯

第卅九節 癩癩 *Psoriasis*

原因 先天性為遺傳後天性多為外傷傳染中毒及精神感動

症狀 發作時全身癢癢卒倒不省人事噴沫翻面蒼白眼珠凝滯十秒至五分鐘間徐徐轉覺亦有發作後發生妄想幻覺

放火殺人者

療法 本病以壯實者為多故常用瀉劑

處方 大承氣湯大柴胡湯柴胡加龍骨牡蠣湯瀉心湯防已地黃湯

第四十節 神經衰弱 *Neurasthenia*

原因 先天性為遺傳後天性為煙酒手淫精神過勞

症狀 頭重頭痛健忘不眠陽痿喜怒無常懷恐怖驚戒膽存不飽十分難解無力操作神經衰弱

療法 健忘強壯滋補

處方 苓桂朮甘湯甘草瀉心湯半夏厚朴湯桂枝加龍骨牡蠣湯八味丸當歸等藥散天麻散并參茸金匱百合煎露

第四十一節 燥燥症 *Hysteria*

原因 遺傳中毒外傷萎黃貧血精神感動月經異常

症狀 本病症狀多端時顯時隱忽出忽沒不遑枚舉最主與者為病的觀念其他如麻痺痙攣盲啞不清暗急喉吸液遲

多嘔吐牙關緊急截癱偏癱頭頂疼痛或冷或皮膚青紫血汗香汗吐血嗜血弱視黑視耳鳴耳聾等

療法 同三十節

處方 半夏厚朴湯 甘草湯 瀉心湯 甘麥大棗湯 蒼桂甘麥湯 參苓前節

第四十一節 腦溢血 Apoplexia

原因 中毒煙酒梅毒痛風心臟肥大血壓過高

症狀 初現頭痛眩暈眼花耳鳴不眠言語澀滯嗣後突發卒倒人事不省顏面潮紅肝掌顏面舌下或四肢之神經麻痺不

仁而成癱瘓偏癱

療法 初期瀉下以後去瘀生血充養強壯隨症治之

處方 瀉心湯 大承氣湯 大柴胡湯 桃仁承氣湯 大黃牡丹皮湯 桂枝茯苓丸 當歸藥散 侯氏烏散 小續命湯 桂枝等藥 知母

湯 鳳引湯 千金三黃湯 真武湯 桂枝劑

第四十二節 腦膜炎 Meningitis

原因 結核性者因於結核菌之傳染單純性者多由急性發疹傷寒丹毒肺炎流行性感冒日射病等

症狀 結核性者初由吐瀉不愈久則斜視牙關緊閉項部反張瞳孔左右不同反應減少腹部舟狀凹陷淺擊昏睡而死單

純性者寒戰體溫升騰頭痛劇烈嘔吐神昏語謇牙關緊急抽搐瘳擊而死

療法 結核性者鎮痙強心強壯健胃單純性者初期清涼解毒以後去瘀生血滑潤組織

處方 描擬結核性腦膜炎方 屢奏奇效單純性者銀翹散加胆草羚羊及譚氏流行性腦膜炎方

附方一 描擬結核性腦膜炎方（以錢為單位）

文黨參一、〇野於朮一、〇淡姜一、〇炙甘草〇、五玉板桂〇、五公丁香〇、五茯苓一、〇麥門〇一

五冬瓜子一、五蝦龍齒一、〇

原因 結核菌侵入人體本病累犯小兒常發於麻疹瘦咳之後

症狀 淋巴腺腫脹或化膿頸部濕疹頭部膿疱鼻粘膜炎結膜炎菌膜炎險綠炎耳痛齒齦遲鈍性者皮下脂肪組織豐富

口唇肥厚皮膚蒼白鼻呈梨形腦力并一般動作均遲鈍過敏性者反之身心之動作甚銳敏皮膚紅色潮潤俗稱可愛

療法 注意食餌療法藥物滋補強壯

處方 小柴胡湯當歸芍藥散當歸建中湯小陷胸湯大黃蘗虫丸

第四十七節 甲狀腺腫 Struma

原因 遺傳或缺乏碘質多患於廿至五十歲之女子

症狀 心悸甲狀腺腫大眼球突出

療法 注意食餌療法

處方 柴胡劑桂枝類當歸等藥散

第四十八節 糖尿病 Diabetes mellitus

原因 胰島素分泌障礙亦有由中毒傳染外傷而致者

症狀 咽乾消渴排尿管過多夜間尤甚尿色澄清如冰含有糖分倦怠面痛不眠皮膚瘙癢易生癰疽陰痿口渴男子

淋痛包以萎女子則蜜道煩癢尿及呼吸有蘋果香

療法 陽性消源陰性滋補

處方 陽性以白虎加人參湯或竹葉石膏湯等送下脾約丸亦可用大小柴胡湯加石膏陰性以八味丸為特效藥品

第一章外科傷創傷之包紮

包紮外科創傷使用之物品，叫作綑帶材料。

甲：綑帶之功效

1. 保護綑帶；係用以保護傷處，藉防外來物之侵襲，并能吸收創口之水液，使創勢保持常態。
2. 保持綑帶；藉以保持外敷藥料，以防其脫落，而免藥力失效。
3. 壓迫綑帶；用以壓迫傷部，防止出血，或以壓迫舊血腫，滲出性腫和萎腫等創口，俾促令其吸收。
4. 固定綑帶；用以固定已整之骨折或脫血，防制其移動，俾早治愈。
5. 保安綑帶；用以阻止關節肢骨等處之運動，而保持其安靜，或扶托肢節，防其下垂。
6. 牽引綑帶；用以牽引身體之一部分，以取得其平勻，如四肢之牽引分用之。

乙：纏紮綑帶時之注意點：

1. 用卷軸帶纏紮時，起始須纏二圈，并須將帶頭之一角，摺入二圈轉之曲，以資固定，免致脫落鬆散之處。
2. 纏時勿令綑帶卷離開，必須將帶卷密貼身體之表面，顯卷軸之勢纏紮之，如此便無鬆緊失宜之慮。
3. 纏紮鬆散，容易移動，過緊則感覺不適，甚至發生疼痛，妨礙血循。
4. 纏紮壓迫綑帶時，寧可加緊一點，鬆散則失去其止血之功能。

丙：解開綑帶時之注意點：

1. 在解除綑帶時，應將解下部分，拿於手中，用左右手輪流交換，直至解完，均全部接在兩手，切忌在地
上拖掉。

2. 解帶時須注意出血或牽引創口上之新組織，必求其平安為是。

3. 綑帶因血液或膿汁粘着時，切忌勉強拉剝，而牽引礙及創口，須施用殺菌水，將其慢慢潤軟，然後輕輕地剝下，至不得已時，便可用清過毒之剪子剪除之。

丁：綑帶器材之選擇：

1. 製造綑帶之原料有紗布，棉布，絨布，普通多以紗布為之。

2. 在紗布之供應缺乏時，可施用市上之普通白棉布，以緯絨稀薄者，加以沸水煮法，消毒後取用之。

3. 綑帶之長闊，依據所包紮之身體部位辨別之，例如包指部者，約闊一寸長二尺，包頭或四肢者，約闊二寸五分，長短依部位訂之，在臨床時斟酌使用之。

4. 須注意帶結不可放在創口上面，結子要打得平小，勿令創口影響疼痛。

第二章 消毒

消毒乃撲滅病原微生物，或被病毒所染污，或含有病原微生物嫌疑之物品，殺滅其中之病原微生物，為絕斷病原之方法。

在消毒之時，必須注重病原微生物所在地，迅速周密施行，勿偏於形式上之動作，而用力於無毒之處，反使病毒遺漏。

撲滅病原微生物之消毒法，不僅用於外科器械，綑帶材料，和創傷之殺菌，且對於傳染病，尤為需要之。

當此全面抗戰期中，前後方傷亡者，時有所見聞，是以防制微生物侵害之工作，為醫學家，應負責之責任，臨床消毒之方法，尤為特別加意注意及之者。

消毒制失嚴格，即令毫髮平淡之一小創傷，亦能不幸而致喪失其生命，有望於業醫者認真為之。

甲：物質消毒

1. 關於書畫，衣著之屬，認爲不能洗滌之物品，便可施以——日光消毒法；病原微生物，經直射日光的曝曬幾分鐘後，即能全部死滅。

2. 無論何種微生物，祇須經過火力燒化，便盡死掉，被病毒染污之物品，認爲消毒後不能再行用，抑或價值低賤，不值施行消毒者，不如付之一炬，最爲妥當，是爲燒燬消毒法。如金屬用具，亦可用此法消毒。

3. 病原微生物，放在開水裏面，煮十分鐘，及至一刻鐘後，全部死滅矣，如再加入百分之二的碳酸鉀或碳酸鈉，死滅更速，凡可以放在沸水中煮之物品，更可以用此法消毒，是爲煮沸消毒法。

4. 病原微生物在攝氏二百度水蒸氣裏，過半小時或一小時，都會殺死，但須用特製之高壓蒸氣消毒器爲妥，此謂蒸氣消毒法。

普通煮沸消毒器——可用普通鍋子或瓦罐等貯水煮沸施用之，最簡便且容易辦。

普通蒸氣消毒器——可用蒸籠作爲蒸氣消毒器，但以連蒸三次，每次二小時爲妥。

乙：藥物消毒法

1. 昇汞

昇汞爲白色透映結晶固體，入水即能溶解，殺菌力極強，性極毒，不可入口，普通消毒用千分之一昇汞水，病原微生物在此水內，經過幾分鐘，即見死滅。

附千分之一昇汞水配合法：

昇汞一分。食鹽一分。水九九八分。

溶解之後，加入少許洋紅，染成紅色，藉以和別種水區別，免致誤用之危險。

昇汞水須用新鮮者過一星期便失去效力，千分之一昇汞水，平常作消毒手足和物器之用，但切不可用以作金屬物品之消毒劑，亦不可盛於金屬器內，因昇汞水沾及金屬物品就生起鏽來。

又不可用以消毒唾痰膿血之類，因昇汞和唾痰膿血裏之蛋白質結合，即不能達到消毒效力。

2. 石碳酸

純粹之石碳酸，爲白色針狀結晶，經溶入水及酒精中，便發紫紅色，性劇毒，不可入口，溶化膿汁，大能腐蝕皮肉，爲外科腐蝕藥之一種。

普通消毒用者，爲二十分之一或五十分之一石碳酸水，殺菌力等於千分之一昇汞水，可用以消毒物品和手足，從前多用以洗滌創口，現在已不通行矣。

附石碳酸水製法：

一、二十分之一石碳酸水配合：

石碳酸五分 水九五分

二、五十分之一石碳酸水配合：

石碳酸二分 水九八分

亦有加入鹽酸一分或食鹽五分增加其殺菌力量，普通多用價格較廉之粗製石碳酸配合之。

3. 來索爾

此藥是青黑色液體，濃化亦能腐蝕皮肉，用時可以水化三十分之一至百分之一，殺菌力與石碳酸等，但少刺激性，醫師洗手常用之。

普通所謂臭藥水，即粗製之來索爾。加水化成卅分之一或百分之一溶液，作消毒之用，或置入尿桶，痰盂中，極爲適當。

4. 酒精

純粹酒精，殺菌力量微弱，如用稀酒精，反有最大殺菌力，可以消毒皮膚及消毒貯尿器具之用
附酒精配合：

酒精七十五分入水二十五分

國產大桶酒乾酒等，均可代替酒精消毒之用，亦可以製合藥酒原料。

5. 生石灰

配合 百分之生石灰，加入四十分之水，發熱崩壞，變爲石灰粉。此粉有極大殺菌能力，但在空氣中歷時過久，則失去效力，須用新製之粉，以消毒 井水 溝渠 大小便池污穢地帶，牆脚陰濕等處，極爲經濟方便。

6. 漂白粉

爲白色粉質，有劇烈之臭氣（氯），無臭氣者即失去殺菌力，必須擇新鮮者爲宜。

配合 漂白粉 五分 加入水九十五分攪拌，溶化成液汁，有很大之殺菌力，若再加入百分之一量之鹽酸，其效力更大。

7. 木灰

用柴木燒燼之灰或木炭燒燼之灰（煤炭草灰無用）於糞溺或吐物中拌入五分之一量，可以殺死其中之病原微生物。

8. 木灰汁

用木灰一分加水五倍煎熬後，用以消毒各種物件，有極大殺菌力量。

9. 蟻酸液

蟻酸爲無色透明之液體，含有劇烈臭氣，把一分藥液和四分之水量，倒在小磁盆中，放入可以關閉的房間中央，置入微微的火，則發出臭氣，散佈於滿房內和物品上，所有以病原微生物，便立刻殺滅。

或用水量和同量的蟻酸溶液，倒入缸鉢內，放在水盆中，加入同量的過錳酸鉀，關閉門窗，所發生的臭氣，立刻能殺滅室內的一切病原微生物。（最好把室內的物品懸空於缸它的整部上的微生物便完全消滅不致延

或用燒鹼一分和水三十分，裝入噴水器中，用以噴噴衣物器皿上，亦能消毒。

10 硫磺燻煙法

用硫磺粉放在鍋內，再將此鍋放置大的廢水盆裏，用火點着硫磺，關閉門窗，俾發生「二氧化硫」氣體，他所生的熱力，使鍋下的水發出水蒸氣，散佈室內，便可殺滅病原微生物。

蚤虱臭蟲鼠等小動物，遭遇這種氣體，也能立時斃命。

對於金屬物品和染有顏色的物件，須禁忌此種氣體的燻煙，因為能起退色的變化。

丙：身體上的消毒：

1. 手足部分先用「一千分之一昇汞水」，或「三十分之一石碳酸」，或「百分之一來索爾水」，浸數分鐘後，再用溫水着肥皂洗清。（在執行臨床工作前必如此消毒兩手以防制病原微生物之侵襲）

2. 全體消毒：可用熱水和肥皂或加入來索爾洗浴，最為簡妙。

3. 體內如有病原微生物，以內服消毒藥殺滅之，欲求澈底預防傳播，能以隔離患者之寢室為妥善。

丁：排泄物之消毒

1. 痰唾消毒：用百分之五石碳酸水，或百分之三來索爾水，加入痰盂內，痰唾內的毒菌，經過一晝夜，可盡歸死滅，傾入糞坑內。

（最好是紙接着痰唾棄入火內燒燬）

2. 漱口水消毒：漱口水吐入固定器皿中，加入百分之一石灰粉或燒鹼石碳酸，隔日傾入糞坑內。

3. 瀉和吐物消毒：用五分之一石灰粉或木灰，和入瀉物或吐物中，過數小時傾入糞坑中。如見有硬塊吐瀉物，還須用棍棒研碎之，以免流毒。如用石碳酸臭藥水消毒更好。

4. 膿血物消毒：這類物質染過的棉花紙片等，把他燒掉為宜。被污的器皿，用百分之三的石碳酸或臭藥水

浸洗之。或施以煮沸消毒。

戊：房屋器具消毒：

1. 房屋消毒：門窗天花板壁牆，均可用百分之五石碳酸水或來索爾水，拭洗或噴洒之。灰牆可以石灰粉調刷之。

2. 室內空氣可以蟻醛消毒法或硫磺薰烟法消滅其毒菌。

附說：消毒後須關閉十二小時以上再開放門窗經過三週後方可居住。如急需用，可洒以阿姆尼亞水，以除其臭氣。

3. 廁所消毒：門窗板牆地板便桶等，可用百分之三石碳酸水或臭藥水洗刷噴洒以消毒，糞坑裏加石灰粉為宜。便溺器皿用百分之三石碳酸水浸數小時。

4. 器具消毒：用百分之三石碳酸水拭洗，或在密閉室內施以蟻醛溶液薰蒸消毒法。

5. 食具消毒：放在百分之二鹼水煮沸十分鐘或放入蒸籠內蒸半小時，消毒適當。

6. 被褥衣服消毒：此類物件，以蒸氣消毒和煮沸消毒為最上。但經糞便污穢膿血沾染，祇以百分之三石碳酸水洗浸三小時後，再以清水沸水洗滌之為妙。如被沾染污穢過甚的，或消毒後亦無大用者，把他完全燒掉，草蓆之類，燒掉為宜。

7. 皮貨革製品膠質品漆器等消毒：用百分之一來索爾水，或五十分之一石碳酸水擦過，或施蟻醛溶液薰蒸消毒法，祇不可以蒸氣消毒，而腐化其質色。

8. 書籍圖書消毒：用蟻醛溶液薰蒸法為上，價值賤的燒掉之，完善的放在日光中晒透之。

9. 潑水洗滌消毒：用百分之二石碳酸水或同量石灰粉或漂白粉，和攪之，過廿四小時後，將其傾倒。

10. 井水池塘水消毒：投入水量百分之二的分量石灰粉，並施行攪化動作。或投入水量五百分之一的漂白粉。

11 溝渠消毒：投入石灰粉或漂白粉。

12 船塢火車搬運車等消毒：可做房屋消毒法用之，但船底水的消毒與浴水之消毒法同。

13 屍體消毒：全身用百分之三石碳酸水洗滌之，或用昇汞水浸濕之布包裹之，棺內多着石灰粉。（但火葬法消毒最上）

己：簡要外科藥品

一，酒精 一，汞色素（即二二〇紅藥水） 一，來索爾（即臭藥水）

一，石碳酸水 一，昇汞水 一，硝酸銀液

一，二氧化氫 一，酒酒 一，樟腦酒

一，硼砂液 一，黃碘仿 一，碘硼酸粉（黃碘仿與硼酸粉混合）

一，硼酸粉 一，次沒食子酸 一，次沒食子酸鈹硼酸末（混）

塗布藥

一，稀釋碘酒 一，樟腦酒 一，碘仿火棉膠

一，魚石脂酒精 一，魚石脂 一，碘仿火棉膠

膏劑

一，來索爾氏派司他彩粥

配合：柳酸 二，〇 氧化鋅 五〇，〇

澱粉 五〇，〇 凡士林 一〇〇，〇

主治：頭部濕疹，急性濕疹，膿痂性濕疹，創炎，皮膚炎，等。

用法：在諸症使用消毒後，塗布此膏，再撒布澱粉，略紮綑帶。

一，土肥氏參硫膏

外科藥

配合：精製煤膠

一〇，〇

硫黃華

一〇，〇

氯化鉍

一〇，〇

樟腦

三〇，〇

主治：去皮膚充血，炎症，除奇癢，單純性苔癬，癩疹，頑癬白癬，急性濕疹，汗斑。

用法：塗消毒布兩緊貼後，加以膠帶。

石碳酸氧化矽膏

配合：明黃蓉膠

五，〇

甘油

五，〇

石碳酸水

一〇，〇

氯化鉍

一〇，〇

主治：乾性濕疹。

用法：塗消毒布上蓋濕疹上。

柳酸石鹼硬膏

配合：柳酸

一〇，〇

硬膏

七〇，〇

黃蠟

一〇，〇

藥用石炭末

五，〇

精製樟腦

一，〇

橄欖油

一，〇

主治：多發性潰節腫，多發性膿瘍，毛蠱炎。

用法：這是展布硬膏，剪貼患處。

單硬膏

配合：黃蠟

一〇，〇

胡麻油

二〇，〇

冬季胡麻油加入

二五，〇

主治用法同

石碳酸氧化矽膏

，磷酸硬膏

配合：磷酸

一，〇

單硬膏

八，〇

甘油 一，〇

主治用法 同上

附說：藥膏的主治多施於急性濕疹用法多塗於消毒布貼患處。普通藥膏有知：

魚石脂藥膏。次沒食子酸煎藥膏。

紅氧化汞藥膏。碘仿藥膏。

白降汞藥膏。黃降汞藥膏。

水銀藥膏。等種；均以凡士林配入各藥調和之。

撒撲藥粉

氧化鋅澱粉。（各等分和之）氧化鋅滑石澱粉。（各等分和之）

磺仿。次沒食子酸煎。

磺仿硼酸粉。次沒食子酸鈣硼酸粉。

硼酸粉。滑石。

澱粉。氧化鋅。

甘草根末。

附說：酌量患處情形分別撒用之

止血藥

一，鹽酸腎上腺素與鹽酸可卡因混合物

係用於局部麻醉手術之止血藥。

一，鹽酸腎上腺素混合物

係用於局部止血藥。

外科學

一、鹽酸普魯卡因，係用於局部麻醉藥。

附說：止血藥物多係內服及皮下注射。如上三種係用於注射者

一、白糖末，係用於刀傷塗創急救時之止血藥。

第三章 創傷別類

子：槍傷分門

一、貫通傷：彈子穿過身體的組織，謂之貫通傷；有射出口射入口創管三部，射入口小，射出口大。

二、盲管槍傷：如彈行速力較小，子彈不得穿過身體而留於體內，只有入口，不有出口，留在體內之子彈，必須經過施行手術取出之，切不可用手指或探子等向創口探索，恐生中毒之弊，而且不即時除去，亦無大妨礙。

三、擦過創：子彈僅在身體的表面一部份擦過，造成溝狀的長形。

四、周匝創：子彈射過身體，多取直綫方向進行，但有時因穿過力薄弱，碰及硬骨而變方向，滑過骨面，由射入口一側之腰背部衝出，頗似貫通傷者，每發生於頭部或肋骨部。

五、射斷創：手指足趾或四肢部分，多有被彈射斷之傷。

六、反挑創：彈子先中硬物，回射及人體，力已薄弱，不能穿過組織，僅成盲管創或成挫傷。

七、間接創：彈子先中身上的扣鈕銀錢或刀劍等硬物，再傷入身體的組織上者。

八、彈片創砲創：因彈子之破片傷害組織，創口面積較大。

九、爆裂創：由於炸藥或壓縮氣的爆發，致容器的破片或附近砂石等物，拋射傷及人體，損傷已極重大。

十、鉛彈傷：純鉛質彈子，沒有硬甲，射入體內，遇着傷組織，立刻變形擴大，損傷能力極為重大。

丑：刺傷

由於刺刀或竹木等尖銳利器，穿刺而成的創傷，創緣平滑，創口小而創管深，如未傷及大血管時，出血並不多，但亦須傷及內部組織而起內出血者。

寅：切創

由於刀片玻璃片鐵片等之切傷而成者，創緣平滑至直綫狀，出血雖多，但組織的挫折極少。

卯：挫創

由於各種鈍器：如槍柄棍棒物之打擊衝突墮落，以及砲彈起跳等而造成者，創面複雜不正，周圍帶黯青色，組織挫滅甚多，往往易發生骨折。

辰：擦創

由於鈍刃物輕擦而過造成，上皮剝脫，創面不齊，並可追尋他擦過之方向。

巳：碾創

由於車輪或笨重物輾過而起者，有挫創和皮下骨折者居多，甚至肢斷骨碎，表面上傷勢往往一看極輕，而深部之內臟反受重傷，須注意辨別之。

午：咬創

咬創可視為挫傷之一種，但被狂犬毒蛇咬傷者，常起中毒之危險。

未：裂創

由於尖銳之物，拉開皮膚或皮下組織，創處非常之痛。

附說：療創的初期，須極注意創口消毒，以防細菌的侵入，而起化膿發炎崩潰的危險。在次便須注意身體組織的內外出血，及後出血的變症，有如：施行消毒洗滌時，創口邊緣出血之類，屬於身體的外面出血者，關之外出血。創口被血液黏稠，經消毒洗滌後而創口裏面出血，甚至創近大血管而起衝流出血狀，為之內出血。

亦有當時不見出血，而經過時日後，乃見出血症者，多由內組織創傷，外面之血管初時爲物所壓塞，而經過時日後，壓勢移動乃起出血者，爲之後出血。

出血之性狀：分量多而血鮮，如射式流出者，爲動脈性出血。分量頗多而色帶暗赤，繼續式流出者，爲靜脈性出血。最少而色赤，如發汗式流出，或瀾漫式流出者，爲毛細管出血。

附止血法

一、毛細管小靜脈出血：用——碘仿紗布，拴塞於創上，即易制止，（救急用普通紗布亦可）

假使大的血管出血，就須用別種方法制止之

有如：一、直接壓血法，先用無毒紗布貼壓創面上，再施以壓迫繃帶，高舉患部，可急救止血。

一、拴塞法：有腔之創部出血，用碘仿紗布或無菌紗布，緊塞創腔，再以壓迫繃帶，亦急救出血法。

一、間接止血壓迫法：此亦重要救急法，即在四肢大血管損傷而未及攔帶消毒材料時，可用指壓迫他的中樞動脈管幹，令他止血，但此法多至十五分鐘，必須放鬆一次，非至萬不得已時，不可再壓，以防血循環閉滯。

經止血後，即注意創口消毒，及創口收緊癒合之部門。

天然痘方

加味葛根湯 治痘失表發熱證語

升麻 葛根 赤芍 甘草 桔梗 柴胡 荆芥 防風 追風 牛蒡子 木通 右水煎服

內托散 治痘毒根在裏頂陷灰白色不起發根窠不紅內托毒化立驗

人參 甘草 肉桂 白芷 白芍 川芎 黃芪 桔梗 防風 當歸 木香

右水煎服如瀉加訶子肉豆蔻有斑澁肉桂加紫草酒炒黃芪黃連牛蒡子之類

人參 白朮散 又名參苓 白朮散

人參 白朮 藿香 木香 甘草 茯苓 乾葛

右劉綱末生薑一片水一盞煎七分去渣溫服

百日咳有效方（趙峯樵擬方）

川貝母三錢 陳皮三錢

杏仁泥三錢 甘草二錢

茅桔梗二錢 風索二錢

麻杏石甘湯

麻黃五分 杏仁三錢 石膏三錢 甘草一錢

二陳湯

法半夏一錢半 陳皮一錢 茯苓三錢 甘草二錢

瀉白消肺湯

馬兜鈴二錢 桑白皮二錢 地骨皮二錢

牛旁子二錢 杏仁二錢 甘草一錢

百日咳 一、原因

「百日咳」即「頓咳」，又名「瘦咳」，俗呼「鷓鴣狀」，初於一九〇六年Dobell & Onchegne二氏，曾發現「百日咳桿菌」，且無鞭毛，不形成孢子，易染於阿尼林色素，血液凝與藥之培養基，發育佳良，在三十七度孵卵器中，經四十八小時，移植於猿猴或幼犬鼻粘膜或氣管結膜，即發生類似「百日咳」之症狀，或將本病恢復者之血清，投百日咳桿菌，有凝集作用，故「百日咳」之病源，已告確定。

二、症狀

按「百日咳」，當春秋二季，最易流行，一至八歲之小兒，更易傳染，係經由空氣衣服同食玩具等之媒介而傳染，若某處發現此病，應立即施行隔離，以免相繼傳染，蔓延猖獗，「百日咳」初起之症狀，與感冒咳嗽相似，如斯潛伏，約二星期後，眼臉充血，漸呈痙攣性咳嗽，先發雞鳴樣咳嗽，或吹笛樣聲，約持續二十秒鐘，及咳聲不絕，以致顏面呈血紫色，眼球突出或浮腫，血管怒張，汗淚淋漓，始咳出白色或淡黃色粘痰，有大小便失禁者，有痙咳後嘔吐者，有齒齦出血或鼻原血者，有眼珠變血者或出血者，其窮迫之狀，殊堪動人憐憫，倘診治不慎，謬病不良，併發肺炎，更為危殆！

三、經過

百日咳經過期（一）為潛伏期約一週（二）卡他期二週（三）痙攣期四週至六週（四）減退期約三週，故世界各國衛生當局，訂名為百日咳，據美國李維氏（Society）研究，凡孩提時患百日咳之兒童，其中有精神不振，肺部受損易染結核者，尚有營養不良，體力衰弱者，有思想遲鈍，心臟受損害者，有耳失聰者。

四、看護法

(一)百日咳為呼吸器疾患，空氣之清潔與否，有顯著之影響，如空氣溼潤，發作增多易併肺炎，若天氣晴暖，無風之日，宜令病兒至室外，吸入新鮮空氣，(二)百日咳經過期甚長，每因身體衰弱，併發其他病症，而轉危殆者，不知凡幾，故病兒之營養，極須注意，食餌宜擇易消化多滋養且流動之食物，如粥湯，牛乳，雞蛋，肉湯等，雖易消化食物，亦不可多食，過飽則誘發咳嗽，且生嘔吐，食之溫度亦須調節，過冷過熱亦能誘發咳嗽，(三)病兒之衣服須寬大，凡緊縛帶紐，均須除去，否則咳嗽時胸膈不能運動，衣服較平時稍加溫暖，以防感冒，(四)病兒之精神務宜安靜，凡喜怒哀懼及精神感動，高聲電光五音劇戲均須避免，凡一家小兒患百日咳者，須分居各室，愈遠愈佳，否則誘起咳嗽，相繼傳染，(五)患百日咳之小兒，幸味酸味糖果均須決對禁止，否則易引起出血之虞。

五、治療法

「百日咳」世界各國，除消極預防傳染外，尙未發明特效藥品。

麻疹

○感冒期則用

處方二九(升麻湯葛根)

升麻〇、五——葛根二——三 赤芍一——二 甘草一 生姜二片

○發疹期則用

處方三〇(排毒湯)

牛蒡子二——三 荆芥〇、五——一 羌活〇、七——一·五 川芎〇、七——一·五 黃芩〇、七——一·五 防風

○七一一·五 葛根一一二 柴胡〇、五一一甘草〇、五

○最頂期則用

處方三一（解毒湯）

防風〇、七一一、五 薄荷〇、五 荆芥〇、七 石膏〇、五 六川弓〇、五一一 桔梗〇、五一一、五

牛勞子二一三

連翹二一三 大黃〇、二一一、〇 甘草〇、五

○預期後恢復期（面疹消散時）則用

處方三二（涼腸散加石膏）

連翹一一、五 薄荷〇、五 芒硝二一三 黃芩〇、七一一

山梔子〇、七一一 甘草〇、五 石膏一一六 大黃〇、三一一

（但砒硝大黃有時宜去之）

○清癩疹之餘毒宜用後記之處方五二（五物解毒湯）

（按）癩疹幾為小兒必患之病，患後可終身免疫，雖有一生患二三次者然甚少見，多流行於春冬二季，其病原菌為顯微鏡所不能察見者，今尚不明，其潛伏期大約為十四天，其症狀初如傷風狀，頭痛怕冷，發熱，噴嚏，咳嗽，兩目因結膜發炎而羞明，淚水汪汪，此時口內兩頰當下白齒根之處，有白色或青白色而有光輝之小水泡，小斑點，四圍纏於赤暈，（癩疹十之六七有此），同時其上頸或口內他處結膜亦有內疹，色殷紅大如扁豆，此種症候經過四五日，熱度一度下降，面部軀幹乃簇生粟粒疹，以至於四肢，此時熱度再上升，疹如蚤咬，微突起，如此熱高疹發，稽留一三天後，熱漸降，疹漸落屑，各症漸除，而至于痊癒，其最可怕之併發病則為枝氣管炎及肺炎。

癩疹治療得宜，痊癒甚速，第一不可妄用退熱劑，宜用發表劑，因此病蓋似喜由皮膚排洩，熱高時皮膚血管擴

喉，發毒則爲助病毒由汗與排泄者一見熱即用退熱劑，則皮膚血管收縮，疹不能發或發而復收，（中醫所謂內陷，）病毒無由排泄，而釀成其他病變，故本連石濟大黃之類此時不可用發表劑以荊芥防風麻黃之類爲佳，若心力衰弱，血壓降落，不能使用皮膚充血者，則可加用參芪或毛地黃強心劑于發表藥中以增高血壓，擴大皮膚血管，使發疹順遂，第二宜用解毒劑，此病毒盛時，熱高疹癢黑不紅潤，發斑，出血，昏譫，狂渴，宜用紫草茸，犀角，連翹，銀花，元參，升麻，牛旁子，石膏，地黃等，以解毒消炎庶不貽留後患，第三宜用理肺劑，此病必合併氣管枝炎，如治不得法，將釀成肺炎，宜用却痰消炎劑，如前胡浙貝桑皮桔梗杏仁牛旁子元參之類，以上三者爲治癩之大要。

升麻葛根湯用於寒胃期，升麻有解毒作用，金匱升麻髓甲湯，治陽毒色斑如錦紋，咽喉痛吐膿血，譚次仲先生云有單煎服升麻三四兩，以防鼠疫者，升麻爲解毒主要藥可知，其功效與百浪多息電銀膠有相同處，中醫謂有升提作用者恐非是，葛根赤芍爲解熱消炎經劑，此時實可加荊芥防風，（各五七分）排毒湯之光活荊芥防風屬發發劑，川芎或謂有解毒作用，但依余觀察，似能擴張皮膚血管，鎮靜血管之痙攣。或有助於發汗，柴胡黃芩有解熱作用，防風雖能解熱之力甚微，但此時不可重解熱劑，柴芩用小量即可，葛根多用於發疹病，中醫謂能發表解毒，但余甚疑之惟牛旁子解毒之力甚大，在此方爲主藥，凡患急性咽喉炎，瘡癩斑疹皆用之，余意可加紫草茸，蓋紫草茸爲痘癩解毒第一藥。

最頂期用解毒湯，該湯與排毒湯大略相同，惟增連翹桔梗之解毒，及石膏之退熱，大黃之降下耳，石膏消炎退熱固佳，然熱不可妄退，既如上述，如非高狂渴者寧可不用，大黃降下能清腸胃，排除宿糞，每見宿糞排除，疹發順遂，然若用大量，反使腹脹充血，疹有內陷之虞，故非有積糞不可妄用，且亦不可用大量，得瀉即止。

頂期後恢復期，而用涼隔散加石膏，似稍嫌峻烈，石膏大黃芒硝須斟酌使用，鄙意紫草茸牛旁子銀花等解毒劑仍須加入，五物解毒湯爲發後之解毒劑，鄙意此時發陰之劑如四物湯，（芎歸芍地）生脈，（人參麥冬五

味)健胃之劑，如陳半六君(參朮苓草陳夏)可合解毒劑用之，要而言之，元參犀角爲解毒神品，熱高毒盛時須用之，又石膏當熱高，狂渴，昏譫，疹毒盛時可用至二三兩，疹毒之毒護亦極重要。食物宜取流動易消化者，以素食爲佳，又病人每感覺過敏如火烟石灰桐油煎炒油腥氣味在常人不能覺察者，病人聞之能使正發之疹內陷，此甚不可解，然事實上有之，此時仍可用發汗劑發之。

西醫治癩疹爲對症治療，無足述者，然其血液注射甚可採用，法用抽取患癩疹將愈者之血液六至十二西面，注射於將患者之臀部，可減輕其症狀，如無是項血液，則抽取其父或母之血三十西面，注射患兒之左右臀部亦可，蓋其父或母皆曾患癩疹者其血中皆有免疫體也。

第五節 天然痘(天花)

天然痘一症，古時爲最凶之小兒傳染病，死亡者常達半數以上。自種痘法發明以來，死亡數已大減。蓋人工接種者，症狀較自然傳染者輕，容易治愈。又小兒患過一次後，不再傳染。但因種痘而死亡者尚不少。自西國之種牛痘法，傳入我國以來，小兒之因種痘而死亡者，殆絕無僅有矣。雖尚有不早種牛痘，致傳染天花。或不信種牛痘，因種舊法痘而死亡者，是父母之過也，不得歸其罪於痘。

種痘之理，詳見本叢書(微生物)中免疫論。種痘之法醫師施行之，故本書不贅述。惟常人所不可不知者，乃小兒種痘之常識也。凡小兒生後，不出三個月者，不可種。德國法律上以生後五個月至十個月之間，爲種痘時期。初種不出者，過一星期連接再種，大概能出來。種痘時季，以春秋爲最佳。每隔四五年，須復種一次，最多隔十二年。若在天然痘流行時，即未隔四五年。亦須復種，倘未滿三個月之小兒，亦須接種也。

天然痘傳染之媒介，與癩疹，猩紅熱同，惟傳染力更強耳。小兒傳染本病後，約經十日或十四日，始發現症狀，先寒冷發熱，頭痛嘔吐，且有謔語與痲痺。至第二日，下腹部及大腿內側，即發紅色之疹子，或更從疹子出血。至第三四日，症狀稍減輕。第五日，頭面部，先生小斑，漸漸高起，中央變成水疱，後更變膿疱。

至第九日，頂上生凹窩，四周生紅暈，此時發熱更增高，顏面腫脹，頸部及手指，因發疹而痛。口腔咽喉亦發疹，致聲音嘶啞，喘下時覺痛，兩眼或亦紅腫而痛。至第十二三日，發熱漸下降，膿疱漸漸乾燥而結痂，發疹甚。再一二星期後，痂皮脫皮，而留痘痕或褐色之斑點。痘痕終生不去，褐色斑點，數月後漸漸消退。自發生至全愈，約需五六星期。患天然痘小兒之死，大抵在第二星期痘症化膿時。

小兒患本病者，易併發腎臟炎，腦膜炎，肺炎等症。有併發症者殆難能治癒，故須嚴守衛生法，以預防之。