

潤溪醫書

三
卷六

一

四

第五叶 南

潤溪醫書

序

百物與人殊體而人藉以養生卻病者何也蓋天地亦物耳惟其形至大則不能無生其生人也得其純其生動物也得其雜其生植物也得其偏顧人之所謂純者其初生之理然耳及其感風寒暑濕之邪喜怒憂思之擾而純者遂漓漓則氣傷氣傷則形敗而物之雜者偏者反能以其所得之性補之救之墨人如其然也思救人必先知物蓋氣不能違理形不能違氣視色別味察聲辨臭權輕重度長短審形之事也測時令詳嗜好分盛衰別土宜求氣之術也形氣得而性以得性者物所生之理也由是而立本草製湯劑以之治人有餘鴻之不足補之塞者熱之熱者寒之溫者清之清者溫之從者反治逆者正治或以類從或以畏忌各矯其弊以復於平其始則異其終則同夫天地生之聖人保之造化之能聖人半之天地不能專也漢末張仲景金匱要略及傷寒論中諸方大半皆三代以前遺法其用藥之義與本經吻合無間審病施方應驗如響自唐以後藥性不明方多自撰如千金方外臺秘要之屬執藥治病氣性雖不相背而變化已鮮沿及宋元藥品日增性未研極師心自用謬誤相仍卽用本經諸種其精微妙義多所遺漏是以方不成方藥非其藥間有效驗亦偶中而非可取必良由本經之不講故也余繆悲焉欲詳爲闡述其如耳目所及無多古今名實互異地土殊產氣味不同且近世醫人所不常用之藥無識別而收採者更有殊能異性義在隱微一時難以推測若必盡解全經不免昧心諭聖是以但擇耳目所習見不疑而理有可測者共得百種爲之探本溯源發其所以然之義使古聖立方治病之心灼然可見而其他則闕焉後之君子或可因之而悟其全雖荒陋可嗤而敬慎足矜也

乾隆元年歲在柔兆執徐余月上陸松陵徐大椿題於揚子江舟次

神農本草經百種錄凡例

一錄此百種原以辨明藥性爾發義蘊使讀者深識其所以然因此督彼方藥不致悞用非備品以僾查閱也
覽者勿以不載常用之藥爲疑

一諸藥有獨具之性者則用詳解其兼長可互見者俱不重出推類自明

一此解亦間有與前人相同者但彼祇釋其所當然而未推測其所以然知所當然則用古之方能不失古人之意知所以然則方可自製而亦能合古人製方之意也故此解皆著其所以然之故而淺近易曉者則略爲

一所解諸藥乃就市中所有審形辨味以合經義至古今土產各殊或有尚非正稱與尚有遺誤者則俟知者正之

一諸藥有所出地名難以後漢時郡縣陶隱居疑爲仲景元化等所記是本經所載已不皆神農以來所藍之地矣今之所產又大半非漢時所產之地欲盡考其實固無從也故不復列而解之

一本經所載一名甚多因無可解故亦不列

一品第及字樣俱依明重刻宋大觀刊唐慎微本所載白字本經考陶隱居本草有朱書隱書之別朱書爲神農本經墨書爲名醫別錄開寶間重定印本於本經易朱書爲白字大觀本遵之雖未必無傳訛而取其近古猶勝於近刻也

一詳解止此百味餘亦頗有略爲解者以資人考證一概不存

神農本草經百種錄目錄

上品

丹砂

滑石

菖蒲

水

車前子

龍膽

黃耆

丹參

松脂

乾漆

龍骨

丹雄雞

中品

石硫黃

苦參

百合

雲母

禹餘蠅

菊花

東綠子

木香

細辛

內蔥馨

五味子

桃實

辛夷

蘭香

石蠻

葡萄

石鍾乳

紫石英

人參

牛膝

薏苡仁

石斛

防風

蛇床子

柏實

桑螵蛸

牛黃

雞頭實

磁石

麻黃

黃芩

鬱石

五石脂

甘草

胡茱

澤瀉

芡實

續斷

沙參

茯苓

杜仲

白膠

蘿實莖

朴硝

硼砂

乾地黃

麥門冬

遠志

黃連

決明子

葛桂

髮髮

阿膠

橘紅

紫草

乾薑

立砂

狗脊

紫草

水莽

鹿茸

下品

附子
藜蘆
水蛭

澤蘭
犀角

半夏

白芨

桃核仁

牡丹
伏翼

大黃
蕷朶

吳茱萸
蚱蟬

葶苈
連翹

梔子
白僵蠅

旋覆花
夏枯草

人參味甘微寒土補五藏安精神定魂魄止驚汗

有形無形無氣正氣元則明

曰五臟六腑之精皆上注於目此所云明乃指其精之效非若地黃有明目之功

也

開心益智

人參氣盛而不虛而氣通久服輕身延年

補氣

人參得天地精英純粹之氣以生其人之氣體相似故於人身無所不

能

補氣而體質屬陰故無剛躁之病而又能入於陰分最爲可貴然力大而峻用之失宜其害亦甚於他藥也

今補氣之藥皆屬陽惟人

者多蓋人之死於虛者十之一二死於病者十之八九人參長於補虛而短於攻疾醫家不論病之已去未去於病久或體弱或富貴之人皆必用參一則過爲謹慎一則借以塞責而病家亦以用參爲愚孝之道不知病未去而用參則非獨元氣不充而病復遂固諸藥罔終無愈期故曰殺人者多也或曰仲景篤達方中病未去而用參者不少如小柴胡新加湯之類何也曰此則以補爲滻之法也古人恤物猶至繩

措細洞有分有合合者邪正俱居當專於攻散分者邪正相衝有虛有實處宜瀉處宜補一方之中兼用無礙且能相濟則用人參以建中生津拓出邪氣更爲有力若邪氣尚盛而未分必從裏治無用參之法也況用之亦皆入疎散藥中從無與熱地黃內等藥同入感發方中者明乎此而後能不以生人者殺人矣人參亦草根耳與人殊根何以能驅盡人之精血蓋人參乃升提元氣之藥元氣下陷不

興精血流貫人參能提之使起如火壅於砲內不能升發則以火發之若砲中本無火藥雖以砲投火中不發也此補之義也

環受益也

甘草

味甘平

主五臟

六府

寒熱邪氣

皆能

四布

而

驅其不正之氣也

甘爲味中之正味

正

故能除毒

久服

輕身

延年

之功

補後天

此以味論治也

味之

正

故能除毒

久服

輕身

延年

之功

在於脾轉爲後天之主五臟六腑皆受氣爲轉運營則

甘草味甘平主五臟六府寒熱邪氣

皆能四布而

驅其不正之氣也

甘爲味中之正味

正故能除毒

久服

輕身

延年

之功

補後天

此以味論治也

味之

正

故能除毒

久服

輕身

延年

之功

在於脾轉爲後天之主五臟六腑皆受氣爲轉運營則

形不足者補之以味甘草之甘爲

土之正味而又最厚故其功如此

古至甘草而後甘露土故其效皆

彰

其效皆

彰

五臟皆傷

則

人參

得

益

氣

血

水

火

土

金

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

木

火

土

金

水

</div

牛膝味苦酸此止言味而不言性經謂文也後凡不言性者倣此

皆滑筋行血之功逐血氣血也傷熱火燄

熱也

胎降血氣也久服輕身耐老

之功血相此乃以其形而知其性也凡物之根皆橫生而牛膝獨直下其長細而味酸以人筋所以能舒筋通經

柔胡味苦平主心腹去腸胃中結氣

經揚之還能潤腸胃之津氣飲食積聚之滯物寒熱邪氣

驅經外邪推陳致新

遷上三者言之

輕身明目益精

諸邪不能容則正

去則正復也久服

爲主藥何也按傷寒停經次第先太陽次屬明次少陽然則少陽雖在太陽陽明之間而客經乃君火明之後過陽明而後入少陽則少陽反在

陽明之內也蓋以所居之位言則少陽在太陽陽明之間以深入之進言則少陽在太陽陽明之內故治少陽與太陽經不相干而與陽明爲伍

如小柴胡湯之半夏甘草等陽明之藥也惟其然故能除寒邪輕清燥溼而後

霧能透土以出知此則仲叔效用柴胡之義則而柔胡爲屬腎之藥亦明矣

夢門冬味甘平主心腹結氣

解煩熱傷中傷飽胃絡脈絕之病皆利水道小便

利水道

農健而能

夢冬甘平滋潤爲純補胃陰之藥後人以爲神藥者蓋

土能生金肺屬全恃胃陰以生胃氣潤肺自資其益也

車前子味甘微寒主筋急拘攣不可屈伸風濕痺

之濕熱除濕痺急利則導氣除之歸氣之病皆利氣除

氣

木香味辛主邪氣辟疫溫兒邪癥不祥也

強志於心音氣通之病皆利下

入心木香香而不散則氣能下達放又能通其氣於小腸也

薏苡仁味甘微寒主筋急拘攣不可屈伸風濕痺

之濕熱除濕痺急利則導氣除之久服輕身耐老

氣順氣除則肢體康強也凡多

明爲熱毒涼真仁甘淡沖和質類米穀又體重力厚故能益腎而舒筋除濕中虛故又能通降濕熱使

生之蟲下行透凡筋急拘攣等疾皆得證之頗內經治法獨取陽明意葛根陽明之藥故能已諸疾也

澤瀉味甘寒主風寒濕痺凡淡水氣之乳氣能通乳也

消水使水氣從五臟益氣力安而痛生也

水氣除則身輕

服耳目聰明不饑延年輕身面生光皆澆水除

澆之功能行水上水氣除則身輕而八水不浸矣則土燥而氣充脾濕故也但澆氣必自膀胱而出澤

又爲膀胱之藥

遺志味苦溫主欬逆之狀傷中補不足

心主榮養無

除邪氣利九發辛香疏透則能

益智慧耳目聰明不衰強志通則

補足神智力心氣盛則脾氣全矣

亦強而力生也久服輕身不老

氣和遺志氣脉苦平而芳香清烈服故不達故爲心家藥分之藥

龍膽味苦澁主骨間寒熱治肝邪也。膽屬邪氣。肝火犯經絕傷筋筋骨。飲法中殺蟲毒除熱結。久服益智不忘。收心中心之魄。身耐老。熱小去而正氣。寒之味。謂者純少。龍膽之功。實在於此。以求爲主也。溫者。辛之煙味。兼金木之性者也。故能清熱肝神氣。體清。雷火。家之邪火。人身惟肝火最甚。龍下接腎中之逆火。上引包絡之相火。相合爲害。肝火消則諸火漸息。而百

雷矣。

細辛味辛溫主欬逆散肺經頭痛脣動散風

之風

百節拘蠻風濕痺痛死肌散筋骨肌肉之風

久服明目利九竅散諸竅

輕身長年之風

風氣陰則身

此以氣爲治也。凡病者皆能寐散風寒細辛氣盛而味烈。其疏散之力更大且風必掩寒以

健而毒矣。

來而又本熱而深寒細辛性溫又能驅逐寒氣。其疏散上下之風邪能無微不入。無處不到也。

石斛味甘淡此爲最佳。如市中良而灰色。及枯槁無味者皆木斛也。因近日無不誤用。故附記於此。

黏液味甘淡此爲最佳。如市中良而灰色。及枯槁無味者皆木斛也。因近日無不誤用。故附記於此。

下氣

皮中氣

後天得養而

虛瘦

長肌強陰

補脾

久服厚腸胃

陽胃爲中

輕身延年

補益後

凡五味各有所屬

藏之府

天之使

甘味屬土

然土生

土之所生者可加土

內

無味也。故洪範論五行之味。潤下作咸。上作苦。曲直作酸。從革作辛。皆卽其物言之。惟於土則曰穀。稻作甘。不指土而指土之所生者可加土。

未無味也。無味卽爲淡。淡者五味之所從出。卽土之正味也。故味之淡者。皆屬土。石斛味甘而質淡。得土味之全。故其功專補脾胃。而又和平不

偏也。

細辛味苦寒主益氣充腸膚得天地之和氣以生故亦

能益人之正氣而強健也。明日聽悲先知

鬱氣以生故亦能益人之神明也。

生者此草

中之神物也。根之則補人之神。自胎體發前知食肉者齧不能信夫。

黃連味苦寒主熱氣

除熱在目痛皆

傷淚出明目陰陽在

腸澼腹痛下痢

中之病

水火相亂者

能除熱

一舉兩得

莫神於此

心屬火

大腸

熱在

婦人陰中腫痛

除濕熱在

久服合

中之病

下之病

有此病

自己矣

養五臟

強

身不忘

苦入心

膽

苦寒屬火

其性皆熱

此固當理

黃連至苦而

反至寒

則得火之味與水之性者也

故能除水火

相亂之病

水火相亂者

能除熱者必

不能去濕

黃連能以苦降溫

以寒除熱一舉兩得

莫神於此

心屬火

大腸

熱在

黃耆味甘微溫主癰疽

久敗瘍排膿止痛

之熱毒

大風癩疾

去肌肉中

之風毒

五痔

廯瘍

之溫毒

補虛

補脾腎

小兒百病

兒

當補後天後天

脾胃中諸邪其皮最厚故亦能補皮肉爲外科生肌長肉之藥也

生後有此種則蔓延者也

味甘微溫主五勞七傷補中

虛之證除

中寒熱痛

有此痛

補精則其病自己矣

養五臟

強筋足

此以形質爲治也

遂安人之陰而溢

地黃色質氣

地黃甘淡而溫得土之正味正性故其功專補脾腎味又微辛效能

者肌肉之本也

脾胃中諸邪其皮最厚故亦能補皮肉爲外科生肌長肉之藥也

生後有此種則蔓延者也

味甘微溫主五勞七傷補中

虛之證除

中寒熱痛

防風味甘溫主大風頭眩痛惡風風邪

風病不治也

風在上風行周身

風在體

骨節疼痛骨也

煩滿焦也

風正上

久服輕身有此效

風氣除則專能

所治各不同於形質氣味細察而詳分之必有一定之理也

而防風治周身之風乃風藥之統領也

續斷味苦微溫主傷寒

散寒苦溫能

補不足補傷損

金瘡癰傷折跌續筋骨

肌肉筋骨有

筋骨苦能治之婦人乳難

通治久服益氣力強筋

骨也

肝腎之色故能補續筋骨又其性直下故亦能降氣以達下焦也

凡目病內外等

久服益精光

不但能治目邪而且能補目睛

而強盛矣

強陰氣

益男子精收藏

肺主氣肺氣相則

不治也

決明子味鹹平主青盲目淫膚赤白膜眼赤痛淚出

證無所不治

決明生於秋得金氣之正其色猶黃得金之色其功專於明目詳上屬青係內夫金之正色白而非黃但白爲受色之地乃無色之色耳故凡物

之屬金者往往得士之後以爲色即五金亦以黃金爲貴子尚其母也草木至秋感金氣則黃落故諸花實之中凡色黃而耐久者皆得金氣爲

多者

丹參味苦微寒主心腹邪氣

走心腹之邪

赤走心腹之血故丹參能走心以

益氣氣氣治血分之病又辛散而潤澤故能通利而瀉導也

五味子味酸溫主益氣氣氣

則氣散則氣收逆則氣降而氣平降也

而散者腎之所藏者也故取飲之物無不此以味治也凡酸皆能收而五味酸之極則飲之極極則

益腎五味形又似腎故爲補腎之要藥

不止於飲而且能藏矣藏者冬之令

腎腎故五味能補腎也

蛇床子味苦平主婦人陰中腫痛男子陰痿溫裏

皆下溫濕之病

除腫氣利關節

除溫疾在筋骨之證

濕病心之證

惡瘧所生亦溫毒久服

身輕身輕身輕

於人身亦能於下焦濕氣所歸之處逐其邪而補其正也

沙參味苦微寒主血積肺之血

氣虛氣虛則熱

肺寒熱肺寒則補中

肺主氣肺氣相則

不治也

肺主氣肺氣相則

益肺氣故入肺也久服利人

肺氣清和之飲主

隨桂味辛溫主百病

百病用之得養精神益在內也

在外也爲諸藥先聘通便辛香四通引

久服輕身不老脈

通利面生光華媚好常如意

氣故肺家之藥氣勝者爲多但氣勝之品必歸於燥而能滋肺者又氣滯而不溼虛惟沙参

爲肺家氣分中理血之藥色白還輕躁通而不燥潤澤而不滯血匯於肺者非此不能清也

隨桂味辛溫主百病

宜皆有益也

養精神益在內也和顏色

每在外也爲諸藥先聘通便辛香四通引

久服輕身不老脈

通利面生光華媚好常如意

氣故肺家之藥氣勝者爲多但氣勝之品必歸於燥而能滋肺者又氣滯而不溼虛惟沙参

爲肺家氣分中理血之藥色白還輕躁通而不燥潤澤而不滯血匯於肺者非此不能清也

松之脂氣在皮故其脂皆生於皮其實堅硬以溫而性種難散凡濕熱之在皮者皆治之凡癰瘍惡瘻疥瘍之疾皆皮膚濕火所發必屬肉傷皮流膿結痂而後愈松之皮日易月斷則從皮出全無傷痕其瘡者即成脫肌瘍而愈後取其根之膏也

槐實味苦寒主五內邪氣熱

柏實味甘平主驚悸

子藏急痛

亦陽明經

飴當秋而實得金之令色黃得金之色故其性體清肅乃手太陽手陽明之要藥也金衰則爲人所侮凡有餘之火不能

眠之病

白歲其宅必犯肺與大腸得此清肅之氣以助之則火不能傷而自歸其宅不治火而火自退此從本之治醫之良法也

柏實味甘平主驚悸

柏之性不假潤

皮膚及不飢不老輕身延年

滋而能壽也

杜仲味辛平主腰脊痛補中益精氣堅筋骨強志

其質堅韌者其神氣盛足故能堅定人身之筋骨氣血

除陰下癥濕利濕小便餘瀝

補皮

堅潤管久

服輕身耐老

強健肢體

遠隔不踰有筋之象焉故又能鍛筋骨因形以求理則其效可知矣

髮髮味苦溫主五臟關格不通利小便水道

滑潤疎通之效

療小兒癆大人瘡仍自還神化

養養

髮爲血之餘而經中所治之病皆主通經利便之功也

心與小腸爲表裏心主血髮爲血之餘則不能入心而陷入小腸以小腸爲心之出路也且奏亦毛髮肺主皮毛而爲水源故能利水非一

定之理乎其治癆症則寓心家之疾飲及滋潤血脈之功也

金匱要略方治小腸淋用滑石亂髮知用藥悉遵本經者惟仲景一人而已

龍骨味甘平主心腹鬼疰精物老魅

丸陽龍

飲氣洩病服血女子漏下收滯

之功

緩急固結穿破橫滯

小兒熱氣

驚癇

大齒主

小兒大人驚癇癲疾狂走

開散放於安神

志之效尤多

精神

義亦與骨同

久服輕身通神明延年

多滯故有此效

收斂正氣凡心神耗散陽冒滑脫之疾皆能已之

陽之純者乃天地之正氣

放在人身亦但散正氣而不散邪氣所以仲景公傷寒之醫者亦用之之效之

於斯萬全未之害也人身之神屬陽然神非苦氣血之有形質可稱也故治神爲最難者乘天地之元陽出入而變化不測乃天地之神也以神治神則無類相感更佐以寒熱溫涼補瀉之法

雖無形之謂不難治矣天地之陽氣有二一爲元陽之陽一爲陰陽之陽陰陽之陽分於太極既判之時以日月爲升降而水火則其用也與陰爲對待而不併於陰此天地並立之義也元陽之陽存於太極未判之時以寒爲起伏而得雨則其用也與陰爲附麗而不離於陰此天地之義也視者正天地元陽之氣所生藏於水而不離乎水者也故音分陽氣上井泉冷龍用事而陰氣下井泉溫龍退盡而能潛人身五臟屬陰而腎尤爲其中之至陰凡周身之水皆屬之故人之元陽藏焉是腎爲藏水之藏而亦爲藏大之藏也所以聽分之太極而不藏者

不用龍骨蓋當其氣以藏之必能自反其

性者其氣能與於斯

物也

非格物窮理之極者其氣能與於斯

牛黃味

辛溫主辟惡氣

穢氣除殺鬼精物除邪溫瘧風毒殺蟲癰瘍

香港

去三蟲生故亦能除之久服除邪不夢

麝香味辛溫主辟惡氣

穢氣除殺鬼精物除邪溫瘧風毒殺蟲癰瘍

香港

去三蟲生故亦能除之久服除邪不夢

宿寢寐

凝寐由心驚而作而成此以氣爲治

氣之正正氣盛則自能除邪辟穀也

諸香之冠者氣之正正氣盛則自能除邪辟穀也

牛黃味苦平主驚癇

通心寒熱熱盛狂妄之熱懊惱除邪逐鬼

心氣旺則邪驚

自不能容也

也凡治懊惱皆以補脾爲主牛肉本能健脾化氣而

少陰厥陰之分以驅邪激飲而益其精氣也

黃之功尤速又黃必結於心下故又治入手

脉之病皆骨節而

筋肉之病皆骨筋而

筋肉之病皆骨筋而

白膠味甘平主心腹內崩

之病如腰帶之證

補中益氣補血則中婦人血閉無子止痛安胎

海之功

補留脈血久服輕身延

年味

精足血滿

脾之精氣全在於角角本下連督脈之角於諸獸爲最大則鹿之督脈最盛可知故能補人身之督脈督脈爲周

故有此效身骨節之主督主骨故又能補督脉之中皆真以血動爲血海故又能補衛脈衝督盛而督氣強則督效自然矣

阿膠味甘平主心腹內崩之疾勞極潤潤如漆狀勞倦則神倦而血弱此

腰腹痛四肢酸楚

血枯女子下血安胎

益血

補血則

阿井爲醫水之伏流清之源爲流水自流以至於阿井伏見不常否更當所謂溫爲發出於陽而北者

自止而久服輕身益氣

補血則

阿井爲醫水之伏流清之源爲流水自流以至於阿井在陶邱北三百里幾誰流而不上汎爲伏脈中之靜而沉者過此則莫水

胎安

遠隔不踰有筋之象焉故又能鍛筋骨因形以求理則其效可知矣

故能補血則中婦人血閉無子止痛安胎

海之功

補留脈血久服輕身延

告上汎川且與他泉水亂而不純矣故阿弁之水缺其旁迺水畜之一二不等人之血脉宜伏而不宜見宜沉而不宜浮以之成膠真止調經之上藥也其必以體皮膚者體內能動風肝爲風筋而藏血乃借風筋以引入肝經也又凡皮皆能補脾牌爲後天生血之本而統血故又爲補血藥

中之藥品

丹雄雞味甘微溫主女人崩中漏下赤白沃

陰虛補虛溫中止血過熟頭主殺鬼

難得清虛之氣而彌榮門上者尤良

東門上者東門上所藏

膽取膽方之生龜肉

雖頭取膽方之生龜肉雖食砂石亦能消化故

命之會故能除鬼邪

東門上者尤良

之寒

凡血肉之物皆屬金者惟藏於十二支屬酉而身體能飛其聲喨亮於五音而得金氣之消虛者

也五臟之氣不能勝土金雖勝木雖勝火故又能不耗伐而調養肝血

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

也

