

图解

(唐)孙思邈 ○原著

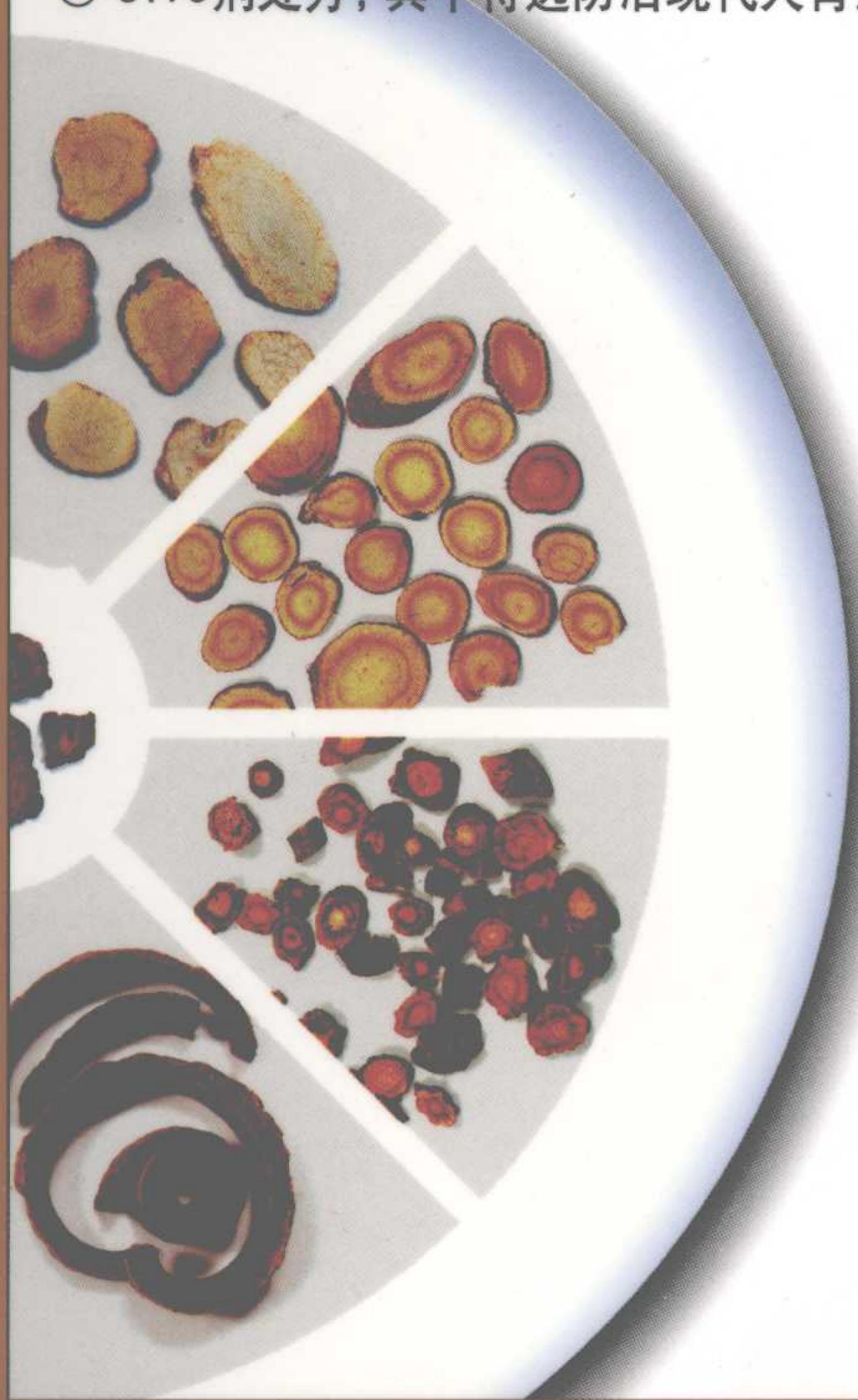
【白话选译彩图本】

千金方

中国医学养生方剂大全

“药王”孙思邈在本书中首倡：“上医医未病之病”

- 176幅药方实例图解
- 248幅精美逼真彩色手绘草药图
- 500余味中药材实物照片
- 200余条中医小锦囊补充药物实用知识
- 3175剂处方，其中特选防治现代人胃病的多种方剂





图书在版编目 (CIP) 数据

图解千金方 / (唐) 孙思邈原著; 宋齐轩编著.

—海口：南海出版公司，2008.5

ISBN 978-7-5442-4030-7

I . 图… II . ①孙… ②宋… III . 千金方 - 图解

IV . R289.342-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 035687 号



系列

· 丛书主编 / 黄利 监制 / 万夏

项目创意 / 设计制作 / 紫图图书 ZITO®

本书著作权、版式和装帧设计受国际版权公约和
中华人民共和国著作权法保护。

本书中所有文字、图片、示意图等著作权为北京紫图图书有限公司所有,
未事先获得北京紫图图书有限公司书面许可,
本书的任何部分不得以图表、声像、电子、影印、缩拍、录音或其他任何手段进行复制和转载,
除非在一些重要的评论及文章中作简单的摘引。违者必究。

TUJIE QIANJINFANG

图解千金方

原 著 (唐) 孙思邈

编 著 宋齐轩

责任编辑 黄 利

封面设计 紫图装帧

出版发行 南海出版公司 电话 (0898) 66568511

社 址 海南省海口市海秀中路 51 号星华大厦五楼 邮编 570206

电子信箱 nanhaicbgs@yahoo.com.cn

经 销 南海出版公司 电话 (0898) 66568511

印 刷 北京佳信达艺术印刷有限公司

开 本 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张 35

字 数 435 千

版 次 2008 年 5 月第 1 版 2008 年 5 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5442-4030-7

定 价 68 元

中药煎煮的方法

中药的煎服法多种多样，它是根据病情和医生用药的药性决定，煎服的方法恰当与否与药效的发挥和疗效有很大关系。煎中药需要精心挑选好器、水、火三种物质，做好泡、煎、挤三项工作，其中任何一个环节出了问题，都可能使中药的疗效降低、消失甚至相反。



仿古陶器



木兰天池

木兰天池晶莹的泉水少受污染，适合煎煮中药。



3. 火

煎中药的用火通常是“先武后文”，即先用武火将药液快速煮沸，再改用文火保持药液稍微沸腾，使药物有效成分充分释出。一般而言，当药液剩下100—150毫升时，就可以停火了。

文火特点：火势缓，火力弱，温度变化不大，水分蒸发慢。

武火特点：火势急猛，温度上升快，水分蒸发快。

1.滋补药宜文火久煎，以使药味尽出。

2.附子、乌头宜文火久煎。

3.解表剂、清热剂、芳香药只用武火，不用文火久煎。



浸泡药材

1. 器

一般而言，选择煎药容器应注意三点：一是容量够大，方便药物浸泡，任凭中药在其中翻滚，药液也不会溢出；二是容器有盖，这样能使中药的有效成分更好溶解，并能防止挥发性的有效成分散失；三是成分稳定，避免中药的有效成分与器具发生化学反应，而影响疗效。因此，煎煮中药的容器，最好选用沙锅、陶器、瓦罐等，也可使用不锈钢容器，最好不用铜、铁、铝等金属器皿，以免引起化学反应。



木兰天池

木兰天池晶莹的泉水少受污染，适合煎煮中药。

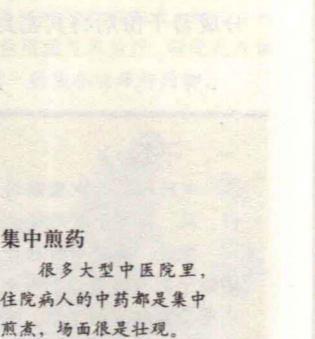


煎药图

明代《本草品汇精要》书影

6. 挤

中药煎煮好以后，直接倒出药汁的做法是不科学的。因为药渣能吸附中药的有效成分，而且药物剂量越大，含的植物药越多，药渣中吸附的中药有效成分也就越多。中药不经过挤压取汁就丢掉，是一种很大的浪费。



集中煎药

很多大型中医院里，住院病人的中药都是集中煎煮，场面很是壮观。

5. 煎

由于药物特性和治疗用途的不同，古代煎煮中药时有先煎、后下、包煎、另煎、溶化、冲服、泡服、煎汤代水8种特殊的方法。

1.先煎 为了增加药物的溶解度，降低药物的毒性，充分发挥疗效。

- (1)矿石类：如生石膏、赤石脂、龙骨、鳖甲等，可打碎先煎30分钟。
- (2)有毒的药物：如乌头、附子等，需先煎1—2小时。
- (3)某些植物药：如天竺黄、藏青果等，只有先煎才有效。

2.后下 为了减少挥发油的损耗，有效成分免于分解破坏。

- (1)气味芳香，含挥发油多的药物：如薄荷、檀香、玫瑰花。
- (2)不宜久煎的药物：如钩藤、杏仁等。

3.包煎

(1)花粉类药物、细小种子类药物和药物细粉，不易与水充分接触而浮于水面，故需用纱布包好与其他药物同煎。

(2)含淀粉、粘液质较多的药物，煎煮时易粘锅糊化，故需包煎。

(3)附绒毛药物，采取包煎可避免由绒毛脱落混入汤液中刺激咽喉。

4.另煎 对羚羊角、人参等贵重药物，先切片单独用碗隔水炖2—3小时，然后将药汁单独服用或冲入其他药液中服用。

5.烊化 指阿胶、蜂蜜、饴糖等容易溶解的药物，与其他药物同煎易粘附在锅底，故可放在去渣后的药汁中趁热搅拌使其溶化。

6.冲服 将麝香、鹿茸等贵重、不宜煎煮的药物研成细末，用药汁或温水冲服；或将黏性大、遇水即溶的药物磨粉后冲服，如三七、白及等；或直接冲服液体药物，如竹沥汁等。

7.泡服 指对一些有效成分容易溶于水的药物，直接加盖用开水浸泡半小时后服用，如大黄、胖大海等。

8.煎汤代水 为了防止药液混浊（如灶心土），或药物质地轻用量大，一锅煎不完（如玉米须），而先单独煎煮，取其清液代替水煎药。

4. 泡

为了使中药的有效成分充分溶出，煎药之前一般先将药物用冷水浸泡20—30分钟。其中以花、叶、茎类为主的药物，浸泡时间为15分钟；以根、种子、根茎、果实类为主的药物，浸泡时间为半小时。头次煎后就不必用冷水泡了，加水直接煎煮即可。浸泡用水量取决于中药的重量、质地、吸水能力、治疗用途及煎煮时间等因素。一般重量在90克以下的药物，加水300毫升，药量增减，用水量也随之增减。

中药服用有法度

中药制成一定剂型后，就可以服用了。然而，服药方法是否得当，对疗效也有一定影响。正确的服药方法不仅要保证和提高中药的疗效，还要尽量避免服用中药带来的不适。

中药服用注意事项

服药事项	具体内容	要点阐释
择时服药	<p>一般而言，在胸膈以上的疾病，如肺脏、头面部疾患，最好先进食后服药，这样可以使药物向上走，更好地接近病位；对于胸腹以下的疾病，如脾胃、肛肠处疾患，最好是先服药后进食，这样使药物能够下沉靠近病灶，更好地发挥治疗作用。如果病在四肢血脉，最好选择早晨空腹服药，病位在骨骼的患者，应选择在晚上吃饱饭以后服药。</p> <p>按照中医时间医学的理论，人体十二脏的气血运行与时辰密切相关，不同的中药应选择合适的时间进服。补肾药、行水利湿药和催吐药应在清晨服用。快到中午的时候，阳气升腾的力量最大，服用发汗解表药更利于将致病的外邪驱逐体外。至于驱虫和泻下药，则适宜在夜晚空腹服用。由于夜晚21—23时是肾脏功能最虚衰的时候，这时服用滋阴养血药，能加快吸收，更好地发挥药效。对于安神药，应在临睡前服，以便卧床后及时进入睡眠状态。</p>	<ul style="list-style-type: none">1. 掌握服药与进食的顺序。2. 根据不同药物选择不同进服时间。
分型服药	<p>解表药如治感冒的药应趁热服用，并在服后加衣盖被，或进食少量热粥，以增强发汗的效果。寒证要热服，热证要冷服。</p> <p>对丸剂、颗粒剂，颗粒较小的可以直接用温开水送服，颗粒较大的要分成小粒吞服，质地偏硬的可用开水溶化后服用。</p> <p>对于散剂和粉剂，最好用蜂蜜调和服用，或是装进胶囊中吞服，以免呛入喉咙。蜜膏剂以开水冲服较好，如果直接倒入口中吞咽，容易粘住喉咙引起呕吐。</p> <p>此外，冲剂可直接用开水冲服，糖浆剂可直接吞服。</p>	<ul style="list-style-type: none">1. 寒证要热服，热证要冷服。2. 根据不同剂型选择适当服法。
减轻苦味	<p>人能感觉到苦味是因为舌上有种叫味蕾的器官，味蕾的感觉强度与温度有关，一般在37℃时感觉最苦，如果服用高于或低于这个温度的中药汤剂，感觉就会舒服很多。因此，为了减轻中药汤剂的苦味，除了配用甜味中药和在其中加入适量糖外，还可以将煎煮好的中药凉置起来，等温度下降到37℃以下再服用。经验表明，进食中药汤剂味觉最好的温度，在初春、深秋和冬季时为42℃左右，春末、早秋或夏秋时以34℃为佳。</p> <p>此外，尽快将汤药喝下去，缩短药汁与味蕾的接触时间，并在服药后漱口，减少药汁在味蕾上的残留，也可以减轻服用中药汤剂的苦味。</p>	<ul style="list-style-type: none">1. 配用甜味中药。2. 选择汤药最佳温度进服。3. 服药后漱口。

服药“忌口”

服用中药的时候，应避免进食与方药作用相反的食物。如实热证病人（发热、口干、目赤等），应忌食温热性食物；虚寒证病人（畏寒、夜尿频多等）忌食寒凉滋腻的食物；湿盛的病人（头重、痰多、胸闷等）忌食肥腻的食物；阴虚的病人（睡觉时出汗醒来后停止、心烦、失眠等）忌食香燥的食物；先兆流产的妇女忌食海带、绿豆、薏苡仁等滑利的食物。

服药禁忌速查表

药物及病症	忌口食物
甘草、黄连、桔梗、乌梅	猪肉
土茯苓	茶
白术	大蒜、桃、李
荆芥	鱼、蟹、河豚、驴肉
天门冬	鲤鱼
蜂蜜	生葱、豆腐
鸡肉	黄鳝
丹参、茯苓、茯神	醋
薄荷	蟹肉
荆芥	鱼鳖
甘草	鲢鱼
鳖甲	苋菜
甘草	葱、蒜、萝卜
地黄、何首乌	葱
常山	绿豆、香蕉、黄瓜、冷饮
板蓝根	大蒜
双黄连	萝卜、大蒜
人参、西洋参、边条参等补药	醋和生冷食物
发汗药	疮、疖、肿毒以及皮肤瘙痒等疾病
伤风感冒或出麻疹	鱼、虾、牛羊肉等有腥膻味的食物
因气滞而引起的胸闷、腹胀	生冷、酸涩、油腻的食物及补药
头昏、失眠、性情急躁	豆类、白薯
伤寒、温湿	胡椒、酒及辛辣食物
痰湿阻滞、消化不良、泄泻、腹痛	油腻食物
哮喘、过敏性皮炎	生冷食物
	鸡、羊、鱼、虾、蟹

另外，由于疾病的关系，无论服用什么药物，凡属油腻、腥臭、煎炸等不易消化或有特殊刺激性的食物，都应忌口。患病期间最好吃些流食或易消化吸收的食物。

中药方剂八种用法

中医治病，往往先确定抗击疾病的方法，然后才精心挑选药物组成方剂。在实践中，古人发明了汗、吐、下、和、温、清、消、补八种具体的治疗方法。

汗法

又称解表法，指通过发汗，开泄腠理，逐邪外出，以解除表证的治疗方法。此法具有发汗解表、解肌、透疹、消散痈肿、消肿止痛等多种作用。主要用于外感热病的初期，对于麻疹未透、痈肿疮疡初起、水肿、辨证初期等也可使用。不过，运用汗法治疗疾病，不能发汗太过，一旦病邪祛除，就应该立即停止服药。



发汗常用药——生姜

吐法

利用涌吐药或其他能引起呕吐的物理刺激（羽毛探喉等），使蓄积的痰饮宿食或毒物随呕吐排出的方法。适用于某些急症，如痰涎阻塞咽喉，妨碍呼吸；食物停滞胃脘，胀满疼痛；误食毒物时间不久，尚在胃中等。由于吐法容易损害脾胃的功能，甚至引起胃和食管损伤，因此用吐法治病后，不能恣意进食油腻煎炸等难以消化的食物，应当喝些瘦肉粥，以增强脾胃功能，便于胃和食管的修复。

下法

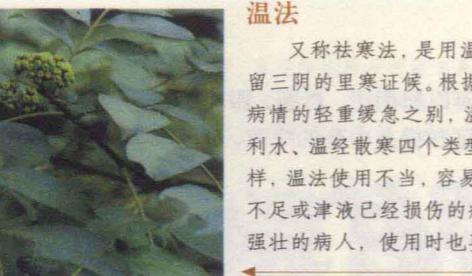
又称泻下法，指运用具有泻下作用的药物，攻逐体内积滞，通泻大便，以逐邪外出的治疗方法。具有通导大便，排除肠胃积聚，祛除实热，攻逐水饮、寒积等作用。根据药物作用效果的不同，下法分成寒下、温下、润下、逐水、攻瘀五种，用以分别治疗热邪与大便互相结聚、寒邪与大便互相结聚、燥与大便互相结聚、水邪与大便互相结聚、瘀血与大便互相结聚之症。另外，腹泻损伤体内水分，容易引起津液损伤，不能用药太猛太久，应该见好就收。



和法

通过和解或调和，使表里寒热虚实的复杂证候、阴阳气血的偏盛偏衰归于平复，从而达到祛除病邪、恢复健康的治疗方法。它作用缓和、性质平和，应用广泛，可以用来治疗多种疾病。和法在临上常用来治疗少阳病，症状为病人有时发热、有时恶寒、胸胁胀满、不想吃饭、心烦呕吐、口苦咽干、目眩等。另外，和法还有调和的作用，能治疗肝脾、胆胃、肠胃等脏腑不和证。

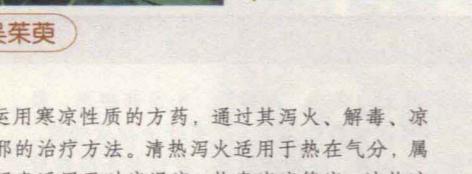
和法常用药——甘草



温法常用药——吴茱萸

温法

又称祛寒法，是用温热药治疗寒证的方法。适用于寒邪滞留三阴的里寒证候。根据里寒证所在脏腑经络部位的不同，及病情的轻重缓急之别，温法可分为温中祛寒、回阳救逆、温阳利水、温经散寒四个类型。值得注意的是，像火能把水煮干一样，温法使用不当，容易损伤人体内的津液和血液，因此血液不足或津液已经损伤的病人，不能用温法来治疗，即使是身体强壮的病人，使用时也要注意配一些滋养阴津的药物。



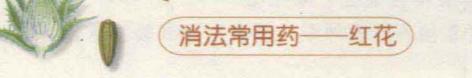
清法

又称清热法，指运用寒凉性质的方药，通过其泻火、解毒、凉血的作用，以解除热邪的治疗方法。清热泻火适用于热在气分，属于实热的证候；清热解毒适用于热疫温病，热毒疮疡等病；清热凉血适用于热入营血的证候；清热养阴适用于温热病后期余热未尽，阴液已经受损的证候，或阴虚火旺之证。不过，清法虽能治疗热病，但由于所用药物多寒凉，易损人阳气，尤易伤脾胃之阳，所以不宜久用。



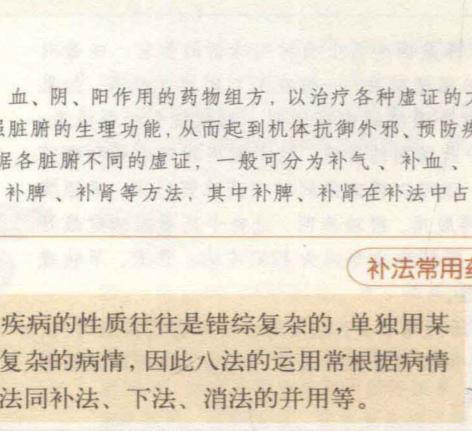
消法

消散和破削体内有形积滞，以祛除病邪的治疗方法。凡是由气、血、痰、湿、食等壅塞而形成的积滞痞块，都可以用此法。消法与下法都能消除有形之邪，但二者作用不同，下法是在燥屎、瘀血、痰饮等有形实邪必须急于排除，且有可能排除的情况下使用；消法则是在慢性的积聚，尤其是气血积聚而成的积痞痞块，不可能且无条件排除的时候采用。下法是猛攻急下，消法是渐消缓散。不过，消法虽较下法缓和，但仍属祛邪之法，对于纯虚无实之证最好禁用。



补法

运用具有补益气、血、阴、阳作用的药物组方，以治疗各种虚证的方法。补法通过补益气血阴阳，增强脏腑的生理功能，从而起到机体抗御外邪、预防疾病的发生及祛病延年的作用。根据各脏腑不同的虚证，一般可分为补气、补血、补阳、补阴、补心、补肝、补肺、补脾、补肾等方法，其中补脾、补肾在补法中占有重要地位。



补法常用药——人参

由于临上疾病的性质往往是错综复杂的，单独某一治法很难适用复杂的病情，因此八法的运用常根据病情配合使用，如汗法同补法、下法、消法的并用等。

中药材的贮藏方法

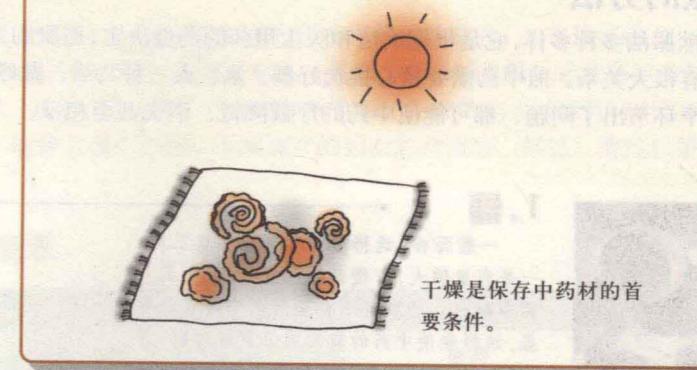
防止中药材变质需保持药材干燥并合理贮藏。家庭药品保存时主要需避免霉变、虫蛀，一般药品适合在阴凉、干燥、避光处存放。如珍贵药品在较短时间内服用不完，最好分成若干份后将其密封保存。

一、干燥

中药材的含水量超过15%时，容易发生虫害、霉变等变质。故对含水量高的药材，要借高温、太阳、风、石灰干燥剂等力量，选用晒、晾、烘、微波、远红外线照射等方法，将含水量降到15%以下。

目前，降低中药材含水量最常用方法是：把药材摊在席子上，摆在太阳下晒。如果条件允许，可用架子把草席架空。对于一些含水分或淀粉较多的药材，如贝母、百合、延胡索等，应先用开水烫煮或蒸，再在太阳下晒。有些药材不耐久晒，如麻黄，久晒后有效成分的含量会减少，应放在通风的室内或遮荫的棚下阴干。此外，有些高价药材容易生虫、发霉，如人参、虎骨等，应密封保存，用石灰保持药材干燥。

值得注意的是，药材在干燥前都要充分散开，使其干燥均匀，避免局部含水量超标发生霉变。同时为了保持药材的纯净度，干燥室应清洁通风，干燥器械要干净无污染。



干燥是保存中药材的主要条件。



此外，人们还积累了一些贮藏中药材的经验方法：将白酒喷在药材上或密闭容器内，借酒蒸气防虫防霉；在席上摊放已干燥的谷糠或米糠，将白芷、党参等根类药材埋入其中或与糠间隔存放；阿胶、鹿角胶、龟板胶等胶类药材，可用油纸包好埋入谷糠中，夏季取出放入石灰干燥器中干燥后再埋入谷糠中，这样不易软化和碎裂。



将花椒与鹿茸等动物类药材一起存放，可以防止动物类药材被虫蛀。

图解
经典

36

卷三

176幅药方实例图解
248幅精美逼真彩色手绘草药图

500余味中药材实物照片

200余条中医小锦囊补充药物实用知识

3175剂处方，其中特选防治现代人胃病的多种方剂

图解千金方

中国医学养生方剂大全

(唐) 孙思邈 / 著
宋齐轩 / 编著



南海出版公司

2008·海口



目录

编者序：价值千金的中医瑰宝 14

卷一 序例 16

大医习业第一/大医精诚第二/治病略例第三/诊候第四/
处方第五/用药第六/合和第七/服饵第八/药藏第九/

卷二 妇人方上 48

求子第一/妊娠恶阻第二/养胎第三/妊娠诸病第四/产难
第五/子死腹中第六/逆生第七/胞胎不出第八/下乳第九

卷三 妇人方中 70

虚损第一/虚烦第二/中风第三/心腹痛第四/恶露第五/
下痢第六/淋渴第七/杂治第八

卷四 妇人方下 88

补益第一/月水不通第二/赤白带下、崩中漏下第三

卷五 少小婴孺方 98

序例第一/初生出腹第二/惊痫第三/客忤第四/伤寒第
五/咳嗽第六/癖结胀满第七/痈疽瘰疬第八/小儿杂病
第九

卷六 七窍病 128

目病第一/鼻病第二/口病第三/舌病第四/唇病第五/齿
病第六/喉病第七/耳病第八/面病第九



卷七 风毒脚气 152

论风毒状第一/汤液第二/诸散第三/酒醴第四/膏第五

卷八 诸风 174

论杂风状第一/诸风第二/贼风第三/偏风第四/风痱第五/风懿第六/角弓反张第七/风痹第八

卷九 伤寒方上 194

伤寒例第一/辟温第二/伤寒膏第三/发汗散第四/发汗汤第五/发汗丸第六/宜吐第七/宜下第八/发汗吐下后第九

卷十 伤寒方下 216

伤寒杂治第一/劳复第二/百合第三/伤寒不发汗变成狐惑病第四/伤寒发黄第五/温疟第六

卷十一 肝脏 238

肝脏脉论第一/肝虚实第二/肝劳第三/筋极第四/坚癥积聚第五

卷十二 胆腑 260

胆腑脉论第一/胆虚实第二/咽门论第三/髓虚实第四/风虚杂补酒煎第五/吐血第六/万病丸散第七





卷十三 心脏 280

心脏脉论第一 / 心虚实第二 / 心劳第三 / 脉极第四 / 脉虚实第五 / 心腹痛第六 / 胸痹第七 / 头面风第八

卷十四 小肠腑 300

小肠腑脉论第一 / 小肠虚实第二 / 舌论第三 / 风眩第四 / 风癲第五 / 风虚惊悸第六 / 好忘第七

卷十五 脾脏 320

脾脏脉论第一 / 脾虚实第二 / 脾劳第三 / 肉极论第四 / 肉虚实第五 / 秘涩第六 / 热痢第七 / 冷痢第八 / 痞湿痢第九 / 小儿痢第十

卷十六 胃腑 348

胃腑脉论第一 / 胃虚实第二 / 喉咙论第三 / 反胃第四 / 呕吐哕逆第五 / 噎塞第六 / 胀满第七 / 瘰冷积热第八

卷十七 肺脏 368

肺脏脉论第一 / 肺虚实第二 / 肺劳第三 / 气极第四 / 积气第五 / 肺痿第六 / 肺痈第七 / 飞尸鬼疰第八

卷十八 大肠腑 392

大肠腑脉论第一 / 大肠虚实第二 / 肛门论第三 / 皮虚实第四 / 咳嗽第五 / 痰饮第六 / 九虫第七



宋慈医中金千首

卷十九 肾脏 416

肾脏脉论第一 / 肾虚实第二 / 肾劳第三 / 精极第四 / 骨极第五 / 骨虚实第六 / 腰痛第七 / 补肾第八

卷二十 膀胱腑 438

膀胱腑脉论第一 / 膀胱虚实第二 / 胞囊论第三 / 三焦脉论第四 / 三焦虚实第五 / 霍乱第六 / 杂补第七

卷二十一 消渴 淋闭 尿血 水肿 458

消渴第一 / 淋闭第二 / 尿血第三 / 水肿第四

卷二十二 疗肿痈疽 480

疗肿第一 / 痈疽第二 / 发背第三 / 丹毒第四 / 隐疹第五 / 瘰疽第六

卷二十三 痔漏 504

九漏第一 / 肠痈第二 / 五痔第三 / 济癧第四 / 恶疾第五

卷二十四 解毒并杂治 524

解食毒第一 / 解百药毒第二 / 解五石毒第三 / 噤毒第四 / 狐臭漏腋第五 / 脱肛第六 / 瘰瘤第七 / 阴癩第八

卷二十五 备急 544

猝死第一 / 蛇毒第二 / 被打第三 / 火疮第四

编者序

价值千金的中医瑰宝

《千金方》全称《备急千金要方》，也称《千金要方》，是我国唐代著名医学家孙思邈划时代的医学巨著，也是历代医家研究发掘医药学的宝库，在中国医学史上占有举足轻重的地位。《千金方》全书共30卷，汇集了晋唐以前大量医药学资料。内容包括医德、医学教育、治则、诊断、处方用药、妇、儿、五官、内、外、急救等各科诸病症，及食疗养生、房中、脉法、针灸孔穴等，总计232门，医方4300首。书中所载医论、医方系统地总结了自《内经》以后至唐初的医学成就，堪称一部价值非常高的医学著作。

孙思邈认为“人命至重，有贵千金，一方济之，德逾于此”，故将自己的两部著作均冠以“千金”二字，名《千金要方》和《千金翼方》。《千金要方》是我国最早的医学百科全书，从基础理论到临床各科，理、法、方、药样样齐备。一类是典籍资料，一类是民间单方验方，广泛吸收各方之长，雅俗共赏，缓急相宜。时至今日，书中很多内容仍有极高的学术价值，对医者行医起着指导作用，确实是价值千金的中医瑰宝，被后人称为“方书之祖”。

《千金要方》在疾病的预防、养生、食疗等方面都作出了巨大贡献。第一卷·诊候第四中记述了“上医医未病之病，中医医欲病之病，下医医已病之病……”的名言，可谓是《千金方》的精髓所在。孙思邈强调适应自然规律，增强体质：1.在未病的情况下，应积极防御。2.发展到欲病状态时，预防应被放在更加重要的位置，尽早调养，避免疾病的发生。3.一旦发展到已病状态，就要积极治疗和病后调养，以避免复发。

孙思邈十分重视妇女和儿童的疾病，认为妇女有经、带、胎、产等方面的特殊生理条件和疾病范围；儿童的身体结构与成人有很大不同，都应当单分出科，独立讨论。他也是最早提出将妇科单列一科的