



金英杰医学
JINYINGJIE.COM

直播学院

2021 **中医执业** 医师资格考试

核心考点精学

直播笔记

——金英杰直播学员**专属**——

学霸笔记:

冬虫

笔记内容:

中药学7

适用考生:

王牌直播学员

上课阶段:

王牌直播课-核心精讲

上课时间:

2020年12月18日 19:30



- 学霸笔记
- 课后总结
- 考点梳理
- 查缺补漏



上课提醒

金英杰直播学院
专属内部资料

金英杰直播
智慧学习“医”学就会

金英杰直播学院

中医/中西医专业

中药学 7

直播笔记

整理教辅:冬虫

2020年12月21日

第 21 章

开窍药主治病证

温病热陷心包、痰浊蒙蔽清窍之神昏谵语；

惊风、癫痫、中风等猝然昏厥、痉挛抽搐。

开窍药使用注意

- 1.开窍药辛香走窜，为耗伤正气，只宜暂服，不可久用。
- 2.开窍药只用于闭证。脱证忌用开窍药。
- 3.不宜入煎剂，只入丸剂、散剂服用。
- 4.孕妇慎用或忌用。

第二节具体药物

1.麝香

【功效】开窍醒神，活血通经，消肿止痛。

【应用】

- (1) 闭证神昏：醒神回苏要药，无论寒闭、热闭，用之皆效。
- (2) 血瘀经闭，感寒，心腹暴痛，头痛，跌打损伤，风寒湿痹
- (3) 痈肿瘰疬，咽喉肿痛。

另：活血通经，催生下胎。

2.冰片【功效】开窍醒神，清热止痛（热闭）

3.苏合香【功效】开窍，辟秽，止痛。（寒闭）

配伍意义（常用药对）		
配伍	意义	代表方剂
麝香+冰片	开窍醒神，相须为用。 适用于温热病邪陷心包，中风痰厥，热痰蒙闭心窍所致的高热烦躁、神昏谵语及中暑、热邪闭窍、神志昏迷等热闭神昏	安宫牛黄丸

4.石菖蒲

【功效】开窍豁痰，醒神益智，化湿开胃（化痰）。

【主治证候】

- (1) 痰迷心窍，神昏，癫痫。【远志:祛痰（痰闭神窍）】
- (2) 健忘，失眠，耳鸣，耳聋。
- (3) 湿阻中焦，脘痞不饥，噤口痢。

开窍药

- 1.麝香:开窍醒神活血通经，消肿止痛
- 2.冰片:开窍醒神，清热止痛
- 3.苏合香:开窍，辟秽，止痛
- 4.石菖蒲:开窍豁痰，醒神益智，化湿开胃

第二十二章补虚药

补虚药使用注意：

1. 无虚弱表现者，不宜滥用；实邪方盛，正气未虚，以祛邪为要，以免“闭门留寇”。
2. 补气药湿盛中满者忌用。补阳药阴虚火旺者不宜使用。补血药、补阴药多滋腻，湿滞脾胃、脘腹胀满、食少便溏、脾胃虚弱、痰湿内阻者不宜用。
3. 补虚药使用时应注意顾护脾胃，适当配伍健脾消食药；
4. 若需久服，宜作蜜丸、煎膏（膏滋）、片剂、口服液、颗粒剂或酒剂；若作汤剂：宜文火久煎；
挽救虚脱的补虚药，制成注射剂，以备急用。

补虚药使用注意：

1. 无虚弱表现者，不宜滥用；实邪方盛，正气未虚，以祛邪为要，以免“闭门留寇”。
2. 补气药湿盛中满者忌用。补阳药阴虚火旺者不宜使用。补血药、补阴药多滋腻，湿滞脾胃、脘腹胀满、食少便溏、脾胃虚弱、痰湿内阻者不宜用。
3. 补虚药使用时应注意顾护脾胃，适当配伍健脾消食药；
4. 若需久服，宜作蜜丸、煎膏（膏滋）、片剂、口服液、颗粒剂或酒剂；
若作汤剂：宜文火久煎；
挽救虚脱的补虚药，制成注射剂，以备急用。

补虚药

补气药	人参、西洋参、党参、太子参、黄芪、白术、山药、白扁豆、甘草、大枣、蜂蜜
补阳药	鹿茸、紫河车、淫羊藿、巴戟天、仙茅、杜仲、续断、肉苁蓉、补骨脂、益智、菟丝子、沙苑子、蛤蚧、冬虫夏草、锁阳
补血药	当归、熟地黄、白芍、阿胶、何首乌、龙眼肉
补阴药	北沙参、南沙参、百合、麦冬、天冬、石斛、玉竹、黄精、枸杞子、墨旱莲、女贞子、龟甲、鳖甲、楮实子

第二节补气药

1.人参

【功效】大补元气，复脉固脱，补脾益肺，生津养血，安神益智。

【应用】

(1) 元气欲脱，脉微欲绝:拯危救脱的要药，治内伤气虚第一要药。

(2) 脾虚食少，肺虚喘咳，阳痿宫冷:补肺的要药、补脾的要药。

(3) 热病气虚津伤口渴及消渴证:补气生津。

(4) 气血亏虚，久病虚羸:气血双补。

(5) 惊悸失眠:补心气、益心智。

另，与解表药、攻下药等祛邪药配伍，有扶正祛邪之效。

用法】文火另煎。红参——补阳:肢冷脉微 生晒参——补气生津、安神

3.党参

【功效】健脾益肺，养血生津。

【应用】

(1) 脾肺气虚证，食少倦怠，咳嗽虚喘。

(2) 气血不足，面色萎黄，心悸气短。

(3) 津伤口渴，内热消渴。

另，与解表药、攻下药等祛邪药配伍，有扶正祛邪之效。

5.黄芪

【功效】补气 升阳，固表止汗，利水消肿(气虚水肿)，托疮生肌。

炙黄芪

生黄芪

【应用】

(1) 脾气陷虚证:补中益气要药。

- (2) 肺气虚证。
- (3) 气虚自汗证。
- (4) 内热消渴，血虚萎黄。
- (5) 半身不遂，痹痛麻木。
- (6) 气血亏虚，疮疡难溃难腐，或溃久不敛。

补气药

- 2.西洋参【功效】补气养阴，清热生津。
- 4.太子参【功效】益气健脾，生津润肺。
- 3.党参【功效】健脾益肺，养血生津。
- 1.人参【功效】大补元气，复脉固脱，补脾益肺，生津养血，安神益智
- 5.黄芪【功效】补气升阳，固表止汗，利水消肿，托疮生肌。

6.白术

【功效】健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎。

【应用】

- (1) 脾气虚证。为“补气健脾第一要药”。
- (2) 气虚自汗。
- (3) 脾虚胎动不安:益气安胎。

白术、苍术（化湿药）：

共同：燥湿、健脾 不同：白术止汗，苍术发汗

7.山药（黄、白、粘）

【功效】补脾养胃，生津益肺，补肾涩精。

【主治病证】

- (1) 脾虚食少，久泻不止;
- (2) 肺虚喘咳;
- (3) 肾虚遗精，带下，尿频;
- (4) 虚热消渴。

山药 VS 黄精

共同点:补肺脾肾 不同:山药固涩、黄精养阴

8.白扁豆

【功效】补脾化湿，和中消暑。

9.甘草

蜜炙 生用 蜜炙

【功效】补脾益气，清热解毒，祛痰止咳（甘草片），缓急止痛，调和诸药。

【应用】

- (1)脾胃虚弱，倦怠乏力。
- (2)心悸气短:益气复脉。
- (3)咳嗽痰多。
- (4)院腹、四肢挛急疼痛。
- (5)热毒疮疡、咽喉肿痛，药食中毒。
- (6)缓解药物毒性、烈性。

了解

10.大枣【功效】补中益气，养血安神。

11.蜂蜜【功效】补中，润燥，止痛，解毒，生肌敛疮（外用）

配伍意义（常用药对）		
配伍	意义	代表方剂
人参+附子	补气固脱、回阳救逆。 适用于四肢厥逆、冷汗淋漓、脉微欲绝之 阳气暴脱证	参附龙牡救逆汤
人参+麦冬、五味子	一补一润一敛 ，益气养阴，生津止渴，敛阴止汗 适用于 气阴两虚 或 气虚亡阴证	生脉散
黄芪+茯苓	相使 黄芪补气、健脾利水；茯苓健脾利水。二药 健脾益气、利水消肿 之力增强。适用于 脾胃气虚 食少、体倦、便溏， 脾虚 水肿、白浊、白带多	归脾汤
黄芪+柴胡、升麻	升阳 适用于中气下陷的久痢、脱肛、子宫脱垂	补中益气汤
白芍+甘草	白芍养血敛阴，柔肝止痛；甘草健脾益气，缓急止痛。 适用于 肝脾不和 ，筋脉失濡所致脘腹、四肢挛急作痛	四逆散

补气药

2.西洋参:补气养阴，**清热**生津。

3.党参:健脾益肺，养血生津。

4.太子参:益气**健脾**，**生津**润肺。

1.人参:**大补元气**，复脉固脱，补脾益肺，生津养血，**安神增智**

5.黄·芪:补气升阳，**固表止汗**，**利水消肿**，托疮生肌。

6.白术:健脾益气，**燥湿利水**，**止汗**，**安胎**

7.山药:补脾养胃，生津益肺，**补肾涩精**

8.白扁豆:补脾化湿，**和中消暑**

9.甘草:补脾益气，**清热解毒**，**祛痰止咳**，**缓急止痛**，**调和诸药**

10.大枣:补中益气，养血安神

11.蜂蜜:补中，润燥，止痛，解毒，生肌敛疮外用

第三节补阳药

1.鹿茸

【功效】壮肾阳，益精血，强筋骨，调冲任，托疮毒。（黄芪、鹿茸。）

【应用】

- (1) 肾阳不足，精血亏虚。
- (2) 畏寒，腰背冷痛，筋骨痿软。
- (3) 妇女冲任虚寒，崩漏带下。
- (4) 阴疽不敛。

【用法用量】研末吞服，或入丸散。

【使用注意】从小剂量开始。

2.紫河车——**气血阴阳，不治阴虚**

【功效】温肾补精，**益气养血**

【主治病证】

- (1) 虚劳羸瘦，阳痿遗精。
- (2) 不孕少乳。
- (3) 久咳虚喘，骨蒸劳嗽。
- (4) 面色萎黄，食少气短。

淫羊藿 VS 巴戟天

淫羊藿【功效】补肾阳，强筋骨，祛风湿。

【应用】(1) 肾阳虚衰，**阳痿遗精**，筋骨痿软。

(2) 风寒湿痹，麻木拘挛。

巴戟天【功效】补肾阳，强筋骨，祛风湿。

- 【主治病证】 (1) 阳痿遗精，筋骨痿软
- (2) 宫冷不孕，月经不调；少腹冷痛，
- (3) 风湿痹痛。

补阳药 VS 祛风湿强筋骨药

补阳药——肾阳不足畏寒肢冷、腰膝酸软、阳痿早泄、肾不纳气

淫羊藿【功效】补肾阳，强筋骨，祛风湿。

巴戟天【功效】补肾阳，强筋骨，祛风湿。

祛风湿强筋骨药——风湿日久累及肝肾，导致腰膝酸软无力、疼痛

1.五加皮【功效】祛风湿，补肝肾，强筋骨，利水。

2.桑寄生【功效】祛风湿，补肝肾，强筋骨，安胎元。

3.狗脊【功效】祛风湿，补肝肾，强腰膝。

5.仙茅（酒）（助理不考）

【功效】补肾阳，强筋骨，祛寒湿(不是风湿)

6.杜仲

【功效】补肝肾，强筋骨，安胎（补肾阳）

桑寄生【功效】祛风湿，补肝肾，强筋骨，安胎元。

7.续断——老人骨折+安胎

【功效】补肝肾，强筋骨，续折伤，止崩漏。

(功效明确提到“接骨”：土鳖虫、自然铜)

8.肉苁蓉【功效】补肾阳，益精血，润肠通便。

15.锁阳【功效】补肾阳，益精血，润肠通便。（助理不考）

锁上门，从容排便

9.补骨脂

【功效】补肾助阳，纳气平喘，温脾止泻(五更泻)，消风祛斑(外用)

【主治病证】白癜风

纳气平喘:沉香、磁石、补骨脂、蛤蚧

10.益智——小孩尿床、流口水

【功效】暖肾固精缩尿，温脾止泻摄唾。

益智——不益智

远志、石菖蒲、人参——益智

11.菟丝子

【功效】补益肝肾，固精缩尿，安胎(补肾)，明目，止泻，消风祛斑(外用)

【应用】外用治白癜风。

菟丝子——补肾益脾止泻

车前子、泽泻——利小便以实大便

(助理不考)

12.沙苑子【功效】补肾助阳，固精缩尿，养肝明目。(助理不考)

13.蛤蚧【功效】补肺益肾，纳气定喘，助阳益精。(助理不考)

14.冬虫夏草【功效】补肾益肺，止血化痰。(助理不考)

配伍意义(常用药对)		
配伍	意义	代表方剂
人参+蛤蚧	人参补气;蛤蚧摄纳。 适用于肺肾两虚之喘咳	参蛤散

补阳药（补肾阳）

- 1.鹿茸:壮肾阳, 益精血, 强筋骨, 调冲任, 托疮毒
- 2.紫河车:温肾补精, 益气养血
- 3.淫羊藿:补肾阳, 强筋骨, 祛风湿 (男)
- 4.巴戟天:补肾阳, 强筋骨, 祛风湿 (女)
- 6.杜仲:补肝肾, 强筋骨, 安胎
- 7.续断:补肝肾, 强筋骨, 止崩漏 (安胎), 续折伤
- 5.仙茅:补肾阳, 强筋骨, 祛寒湿 (助理不考)
- 12.沙苑子:补肾助阳, 固精缩尿, 养肝明目 (助理不考)
- 8.肉苁蓉:补肾阳, 益精血, 润肠通便
- 9.补骨脂:温肾助阳, 纳气平喘, 温脾止泻(五更泻),
- 11.菟丝子:补益肝肾, 固精缩尿, 安胎(补肾), 明目, 止泻,
- 10.益智:暖肾固精缩尿, 温脾止泻摄唾
- 13.蛤蚧:补肺益肾, 纳气定喘, 助阳益精 (助理不考)
- 14.冬虫夏草:补肾益肺, 止血化痰 (助理不考)
- 15.锁阳:补肾阳, 益精血, 润肠通便 (助理不考)

第四节补血药

1.当归

【功效】补血活血 (鸡血藤, 当归) 调经止痛, 润肠通便。

【应用】

- (1) 血虚萎黄, 眩晕心悸:补血圣药。
- (2) 血虚血瘀, 月经不调, 经闭, 痛经:妇科补血调经要药。

(3) 虚寒腹痛，跌打损伤，痈疽疮疡，风湿痹痛：**活血行气要药**

(4) 血虚肠燥便秘。

【用法】活血——酒炒用。

配伍意义（常用药对）		
配伍	意义	代表方剂
当归+黄芪	当归补血；黄芪补气。两药配伍，增强 益气生血 作用。适用于劳倦内伤、肌热面赤、烦渴、脉虚大乏力及疮疡、血虚发热、诸气血不足。	当归补血汤

2.熟地黄:又黑又粘

【功效】补血**滋阴**，**益精**填髓。

【应用】

(1) 血虚诸证:养血补虚要药。

(2) 肝肾阴虚诸证:补肾阴要药。

【使用注意】

(1) 气滞痰多、腕腹胀痛、**食少便溏者忌服**;

(2) 重用、久服宜与陈皮、砂仁等同用，以免**黏腻**碍胃。

生地【功效】**清热凉血**，**养阴生津**

3.白芍——养肝血、柔肝阴、抑肝阳

【功效】**养血调经**，敛阴止汗，**柔肝止痛**，平抑肝阳。

【应用】

(1) 血虚萎黄，月经不调，崩漏下血。

(2) 自汗，盗汗。

(3) 肝脾不和，胸胁脘腹疼痛，四肢挛急疼痛。

(4) 肝阳上亢，头痛眩晕。

3. 白芍 (补血药) VS 赤芍 (清热凉血药)

相同:止痛

芍药皆入肝，白芍补而赤芍泻

白芍——补

养肝血、柔肝阴、抑肝阳

赤芍——泻

清泻肝火:目赤肿痛、瘟毒发斑、血热吐血

肝郁血滞:胁痛、经闭、痛经

4. 阿胶

【功效】补血滋阴，润燥，止血。

既补血又止血:阿胶

【应用】

(1) 血虚萎黄，眩晕，心悸，肌瘦无力:为补血的要药。

(2) 劳嗽咯血，吐血尿血，便血崩漏，妊娠胎漏:为止血要药。

(3) 肺燥咳嗽。

(4) 热病伤阴，心烦失眠，阴虚风动，手足痿痹。

【用法】烊化兑服

5. 何首乌

【功效】

制首乌:补肝肾，益精血，乌须发，强筋骨，化浊降脂;

生首乌:解毒，消痈，截疟，润肠通便。

6.龙眼肉（助理不考）

【功效】补益**心脾**，养血安神。

补血药

1.当归:补血**活血**，调经止痛，润肠通便

2 熟地黄:补血**养阴**，**益精填髓**

3.白芍:养血调经，敛阴止汗，**柔肝止痛**，**平抑肝阳**

4.阿胶:补血滋阴，润燥，止血

5.何首乌:制首乌:补肝肾，益精血，**乌须发**，**强筋骨**，**化浊降脂**

生首乌:解毒，消痈，截疟，润肠通便。

6.龙眼肉:补益心脾 养血安神（助理不考）

第五节 补阴药——定位

北沙参 VS 南沙参（助理不考）

1.北沙参【功效】养阴清**肺**，**益胃生津**。（猪被杀了，因为浪费了一个卫生巾）

2 .南沙参【功效】养阴清**肺**，**益胃生津**，**化炎**，**益气** 南方湿热

3.百合

【功效】养阴润**肺**，清**心安神**。

麦冬 VS 天冬（天下雨，地上麦）

4.麦冬【功效】**养阴生津**，**润肺清心**。（心肺胃——部位**偏上**）

【应用】（1）津伤口渴，内热消渴，肠燥便秘。

（2）肺燥干咳，阴虚劳嗽，喉痹咽痛。

（3）心烦失眠。

5.天冬【功效】**养阴润燥**，**清肺生津**。（滋肾阴——部位**偏下**）

- 【主治病证】 (1) 肺燥干咳，顿咳痰黏
- (2) 腰膝酸痛，骨蒸潮热
- (3) 内热消渴，热病津伤，咽干口渴，肠燥便秘。

补阴药——定位

- 6.石斛【功效】益胃生津，滋阴清热——胃
- 7.玉竹【功效】养阴润燥，生津止渴——肺、胃
- 8.黄精【功效】补气养阴，健脾，润肺，益肾。（山药:肺脾肾同调）
- 9.枸杞子【功效】滋补肝肾，益精明目
- 10.墨旱莲【功效】滋补肝肾，凉血止血。
- 11.女贞子【功效】滋补肝肾 明目乌发。【用法】黄酒拌后蒸

配伍意义（常用药对）		
配伍	意义	代表方剂
女贞子+墨旱莲	均能滋补肝肾。 适用于肝肾阴虚所致的头晕目眩、视物昏花。	二至丸

龟甲 VS 鳖甲

12.龟甲【功效】滋阴潜阳，益肾强骨，养血补心，固经止崩

【应用】(1) 阴虚潮热，骨蒸盗汗，头晕目眩，虚风内动

(2) 肾虚筋骨痿弱

(3) 阴血亏虚之惊悸，失眠，健忘。

(4) 崩漏经多。本品还能止血。

13.鳖甲【功效】滋阴潜阳，退热除蒸，软坚散结。

【应用】(1) 阴虚发热，骨蒸劳热，阴虚阳亢。

(2) 癥瘕，久疟疟母。

二者相同【用法】先煎，砂炒醋淬。

14.楮实子（助理不考）

【功效】补肾清肝，明目，利尿。

补阴药

1.北沙参【功效】养阴清肺，益胃生津。（猪被杀了，因为浪费了一个卫生巾）

2.南沙参【功效】养阴清肺，益胃生津，化痰，益气（助理不考）南方湿热

3.百合【功效】养阴润肺，清心安神。

4.麦冬【功效】养阴生津，润肺清心

5.天冬【功效】养阴润燥，清肺生津

6.石斛【功效】益胃生津，滋阴清热。

7.玉竹【功效】养阴润燥，生津止渴。

8.黄精【功效】补气养阴，健脾，润肺，益肾。（山药:肺脾肾同调）

9.枸杞子【功效】滋补肝肾，益精明目

10.墨旱莲【功效】滋补肝肾，凉血止血。

11.女贞子【功效】滋补肝肾 明目乌发。【用法】黄酒拌后蒸

12.龟甲【功效】滋阴潜阳，益肾强骨，养血补心，固经止崩

13.鳖甲【功效】滋阴潜阳，退热除蒸，软坚散结。

14.楮实子【功效】补肾清肝，明目，利尿（助理不考）

第二十三章 收涩药

收涩药——表邪未解、实邪正盛、郁热未清不宜用	
固表止汗药	麻黄根、浮小麦
敛肺涩肠药	五味子、乌梅、五倍子、诃子、肉豆蔻、赤石脂
固精缩尿止带药	山茱萸、桑螵蛸、金樱子、海螵蛸、莲子、芡实、椿皮

第二节固表止汗药 第三节敛肺涩肠药

1.麻黄根【功效】固表**止汗**。

麻黄【功效】发汗解表，宣肺平喘，利水消肿。

2.浮小麦【功效】**益气**，止汗，除热。

第三节敛肺涩肠药

1.五味子

【功效】收敛固涩，**益气生津**，**补肾宁心**。

【应用】

1.久咳虚喘:上敛补**肺**气，下滋养肾阴，治疗久咳虚喘要药。

2.自汗，盗汗:敛**肺**止汗。

3.梦遗滑精，遗尿尿频。

4.久泻不止。

5.津伤口渴，消渴。

6.心悸，失眠，多梦。

2.乌梅

【功效】敛肺，涩肠，生津，**安蛔**。

【应用】

- (1) 肺虚久咳。
- (2) 久泻，久痢。
- (3) 蛔厥腹痛，呕吐：安蛔止痛，和胃止呕。
- (4) 虚热消渴。

另：炒炭止血：崩漏，便血；（血遇黑则止）

外敷消疮毒，治疔肉外突、头疮。

第三节敛肺涩肠药

- 1.五味子【功效】收敛固涩，益气生津，补肾宁心。
 - 2.乌梅【功效】敛肺，涩肠，生津，安蛔。
 - 3.五倍子【功效】敛肺降火，涩肠止泻，敛汗止血，收湿敛疮。（助理不考）
 - 4.诃子【功效】涩肠止泻煨用，敛肺止咳，降火利咽（生用）。
 - 5.肉豆蔻【功效】温中行气，涩肠止泻。
- 蔻【功效】化湿行气，温中止呕，开胃消食。（化湿药）
- 6.赤石脂【功效】涩肠，止血，生肌敛疮（矿物药）。

第四节固精缩尿止带药

- 1.山茱萸【功效】补益肝肾，收敛固脱。（六味地黄丸）
- 2.桑螵蛸【功效】固精缩尿，补肾助阳。
- 3.金樱子【功效】固精缩尿，固崩止带，涩肠止泻。
- 4.海螵蛸【功效】涩精止带，收敛止血，制酸止痛，收湿敛疮。
- 5.莲子【功效】补脾止泻，益肾固精，止带，养心安神（助理不考）
- 6.芡实【功效】补脾止泻，益肾固精，除湿止带。（无心）（助理不考）
- 7.椿皮【功效】清热燥湿，收涩止带，止泻，止血。E（助理不考）

第二十四章攻毒杀虫止痒药

攻毒杀虫止痒药（疥癣、湿疹、梅毒、毒蛇咬伤）

2. 硫黄【功效】外用解毒杀虫止痒，内服补火助阳通便。外用治疥癣湿疹。
1. 雄黄【功效】解毒杀虫，燥湿祛痰，截疟。【用法】忌火煨（助理不考）
3. 白矾【功效】外用解毒杀虫，燥湿止痒。内服止血止泻，祛除风痰（助理不考）
4. 蛇床子【功效】燥湿祛风，杀虫止痒，温肾壮阳。（助理不考）
5. 蟾酥【功效】解毒，止痛，开窍醒神。【用法】不可入目（助理不考）
6. 蜂房【功效】攻毒杀虫，祛风止痛。（助理不考）

第二十五章 拔毒化腐生肌药（助理不考）

疮疡溃后脓出不畅，腐肉不去，新肉不生

第二十五章拔毒化腐生肌药（助理不考）

疮疡溃后脓出不畅，腐肉不去，新肉不生

第二十五章拔毒化腐生肌药（助理不考）

1. 升药【功效】拔毒，去腐。【用法】不能内服。外用不用纯品，配煅石膏
2. 础石【功效】外用攻毒杀虫，蚀疮去腐；内服祛痰平喘，截疟。忌火煨。
3. 炉甘石【功效】解毒，明目退翳，收湿止痒敛疮。【用法】不能内服
4. 硼砂【功效】清热解毒（外用），清肺化痰（内服）

七个排脓：薏苡仁、穿山甲、桔梗、白芷、天花粉、鱼腥草、败酱草

截疟：槟榔、仙鹤草、何首乌、砒石、鸦胆子、青蒿、柴胡、雄黄、草果



金英杰医学
JINYINGJIE.COM

医学培训知名品牌
致力于建立完整的医学服务产业链



金鹰直播课



王牌直播课



王牌联盟班



上课提醒

医学优选,金英杰教育

全国免费咨询热线: 400-900-9392 客服及投诉电话: 400-606-1615

地址: 北京市海淀区学清路甲38号金码大厦B座22层



金英杰医学
JINYINGJIE.COM



金英杰医学
JINYINGJIE.COM