

初级中药师考试高频考点汇总

考点 1. 五味所表示药物的作用

五味	功用	
辛	能散、能行	发散、行气行血
甘	能补、能和、能缓	补益、和中、调和药性和缓急止痛
酸	能收、能涩	收敛、固涩
苦	能泄、能燥、能坚	清泄火热、泄降气逆、通泄大便、燥湿、坚阴（泻火存阴）
咸	能下、能软	泻下通便、软坚散结

考点 2. 发散风寒药重点

中药	功效	特殊点
麻黄	发汗解表，宣肺平喘，利水消肿，散寒通滞	发汗宣肺力强
桂枝	发汗解肌，温通经脉，助阳化气	对外感风寒，不论表实无汗、表虚有汗均可
紫苏	解表散寒，行气宽中，解鱼蟹毒	风寒表证而兼气滞胸闷尤宜
生姜	解表散寒，温中止呕，温肺止咳	“呕家圣药”对胃寒呕吐最为适合
香薷	发汗解表，化湿和中，利水消肿	多用于风寒感冒而兼脾胃湿困者
荆芥	祛风解表，透疹消疮，止血	炒炭有止血作用
防风	祛风解表，胜湿止痛，止痉	为治风通用之品。风寒表证、风热表证均可
羌活	解表散寒，祛风胜湿，止痛	尤宜外感风寒夹湿证，最宜上半身风寒湿痹、肩背肢节疼痛
白芷	解表散寒，祛风止痛，通鼻窍，燥湿止带，消肿排脓，祛风止痒	阳明经头痛，眉棱骨痛，尤为多用。为治阳明头痛要药
细辛	解表散寒，祛风止痛，通窍，温肺化饮	尤宜于风寒性头痛、牙痛、痹痛等多种寒痛证；1～3g
藁本	祛风散寒，除湿止痛	治颠顶疼痛

苍耳子	发散风寒， 通鼻窍 ，祛风湿，止痛	尤宜鼻渊而有外感风寒者
-----	--------------------------	-------------

辛夷	发散风寒，通鼻窍	包煎
----	----------	----

考点 3. 清热解毒药重点

中药	功效	特殊点
金银花	清热解毒，疏散风热	治一切内痈外痈之要药
连翘	清热解毒，消肿散结，疏散风热	“疮家圣药”
大青叶	清热解毒，凉血消斑	——
板蓝根	清热解毒，凉血，利咽	以解毒利咽散结见长
青黛	清热解毒，凉血消斑，清肝泻火，定惊	难溶于水，一般作散剂冲服，或入丸剂服用
贯众	清热解毒，凉血止血，杀虫	尤善治崩漏下血
蒲公英	清热解毒，消肿散结，利湿通淋，清肝明目	为治疗乳痈之要药
鱼腥草	清热解毒，消痈排脓，利尿通淋，清热止痢	为治肺痈之要药
大血藤	清热解毒，活血，祛风，止痛	善散肠中瘀滞，为治肠痈要药
败酱草	清热解毒，消痈排脓，祛瘀止痛	为治疗肠痈腹痛的首选药物
金荞麦	清热解毒，排脓祛瘀，健脾消食	以治疗肺痈咳痰浓稠腥臭或咳吐脓血为其所长
重楼	清热解毒，消肿止痛，凉肝定惊	——
射干	清热解毒，消痰，利咽	为治咽喉肿痛常用之品
白头翁	清热解毒，凉血止痢	为治热毒血痢之良药

考点 4. 祛风湿药重点

中药	功效	特殊点
独活	祛风湿，止痛，解表	为治风湿痹痛主药，尤宜腰膝、腿足关节疼痛属下部寒湿者
威灵仙	祛风湿，通络止痛，消骨鲠	为治风湿痹痛要药。无论上下皆可应用，尤

		宜于风邪偏盛，拘挛掣痛者
川乌	祛风湿，温经止痛	有大毒，尤宜于寒邪偏胜之风湿痹痛
蕲蛇	祛风，通络，止痉	尤善治病深日久之风湿顽痹
乌梢蛇	祛风，通络，止痉	尤宜于风湿顽痹，日久不愈者
木瓜	舒筋活络，和胃化湿	治吐泻转筋，尤宜湿痹、筋脉拘挛要药

考点 5. 凉血止血药重点

中药	功效	特殊点
小蓟	凉血止血，散瘀解毒消痈	尤善治尿血、血淋
大蓟	凉血止血，散瘀解毒消痈	尤多用于吐血、咯血及崩漏下血
地榆	凉血止血，解毒敛疮	尤宜于下焦之下血；为治水火烫伤之要药
槐花	凉血止血，清肝泻火	对下部血热所致的痔血、便血等最为适宜
侧柏叶	凉血止血，化痰止咳，生发乌发	为治各种出血病证之要药，尤以血热者为宜
白茅根	凉血止血，清热利尿，清肺胃热	——
苎麻根	凉血止血，安胎，清热解毒	历来视为安胎之要药

考点 6. 活血止痛药重点

中药	功效	特殊点
川芎	活血行气，祛风止痛	能“上行头目”，祛风止痛，为治头痛要药
延胡索	活血，行气，止痛	能“行血中之气滞，气中血滞，故能专治一身上下诸痛”。为常用止痛药
郁金	活血止痛，行气解郁，清心凉血，利胆退黄	——
姜黄	破血行气，通经止痛	尤长于行肢臂而除痹痛
五灵脂	活血止痛，化瘀止血	宜包煎

考点 7. 清化热痰药重点

中药	功效	特殊点
川贝母	清热化痰， 润肺 止咳，散结消肿	尤宜于内伤久咳、燥痰、热痰之证
浙贝母	清热化痰，散结消痈	多用于治风热咳嗽及痰热郁肺之咳嗽
瓜蒌	清热化痰， 宽胸散结 ，润肠通便	——
竹茹	清化热痰，除烦 止呕	为治 热性呕逆 之要药
竹沥	清热 豁痰 ，定惊利窍	治 痰热咳喘 ，痰稠难咯，顽疾胶结者最宜
前胡	降气化痰， 疏散风热	——
桔梗	宣肺，祛痰，利咽，排脓	——
胖大海	清肺化痰， 利咽开音 ，润肠通便	——
海藻、昆布	消痰软坚，利水消肿	——
礞石	坠痰下气 ，平肝镇惊	善消痰化气，以治 顽痰、老痰胶固 之证

考点 8. 补阴药重点

中药	功效
北沙参	养阴清肺，益胃生津
南沙参	养阴清肺，益胃生津， 补气，化痰
百合	养阴润肺， 清心安神
麦冬	养阴润肺，益胃生津， 清心除烦
石斛	益胃生津，滋阴 清热
黄精	补气养阴， 健脾，润肺，益肾
枸杞子	滋补肝肾 ，益精明目
龟甲	滋阴潜阳， 益肾健骨 ，养血补心
鳖甲	滋阴潜阳， 退热除蒸 ，软坚散结

考点 9. 方剂的组方原理

组成	定义
君药	对处方的 主证或主病 起主要治疗作用的药物

臣药	a. 辅助君药加强治疗主病和主证的药物； b. 针对兼病或兼证起治疗作用的药物
佐药	a. 佐助药，即协助君、臣药加强治疗作用，或直接治疗次要兼证的药物； b. 佐制药，即用以消除或减缓君、臣药的毒性或烈性的药物； c. 反佐药，即根据病情需要，使用与君药药性相反而又能在治疗中起相成作用的药物
使药	a. 引经药，即引方中诸药直达病所的药物； b. 调和药，即调和诸药作用的药物

考点 10. 解表剂之辛温解表剂重点

方剂	功用	主治	特殊点
桂枝汤	解肌发表， 调和营卫	外感风寒表虚证	组成：桂枝、芍药、甘草（炙）、生姜、大枣 麻黄汤为发汗重剂，桂枝汤为发汗和剂
九味羌活汤	发汗祛湿， 兼清里热	外感风寒湿邪， 兼有里热证	全方体现分经论治的用药特点
小青龙汤	解表散寒， 温肺化饮	外寒内饮证	组成：麻黄、芍药、细辛、干姜、甘草（炙）、桂枝、半夏、五味子

考点 11. 和解剂之和解少阳剂重点

方剂	功用	主治
小柴胡汤	和解少阳	①伤寒少阳证； ②热入血室证； ③黄疸、疟疾以及内伤杂病而见少阳证者
大柴胡汤	和解少阳，内泻热结	少阳阳明合病
蒿芩清胆汤	清胆利湿，和胃化痰	少阳湿热证

考点 12. 清热剂之清热解毒剂重点

凉膈散	泻热通便，清上泻下	上中二焦火热证	方中：大黄、芒硝泻火通便，以“泻代清”，共为臣药
普济消毒饮	清热解毒，疏风散邪	大头瘟	——
仙方活命饮	清热解毒，消肿溃坚，活血止痛	痈疡肿毒初起	为“疡门开手攻毒之第一方也”

考点 13. 补益剂之补气剂重点

方剂	功用	主治	特殊点
补中益气汤	补中益气，升阳举陷	脾胃气虚证；气虚下陷证；气虚发热证	君药：重用黄芪
生脉散	益气生津，敛阴止汗	温热、暑热，耗气伤阴证；久咳伤肺，气阴两虚证	组成：人参、麦门冬、五味子
完带汤	补脾疏肝，化湿止带	脾虚肝郁，湿浊带下	君药：重用白术、山药

考点 14. 安神剂重点

方剂	功用	主治	特殊点
朱砂安神丸	镇心安神，清热养血	心火亢盛，阴血不足证	用法：炼蜜为丸
酸枣仁汤	养血安神，清热除烦	肝血不足，虚热内扰证	——
天王补心丹	滋阴清热，养血安神	阴虚血少，神志不安证	用法：朱砂水飞为衣

考点 15. 理血剂之活血祛瘀剂重点

方剂	功用	主治	特殊点
桃核承气汤	逐瘀泻热	下焦蓄血证	芒硝冲服
血府逐瘀汤	活血化瘀，行气止痛	胸中血瘀证	——
补阳还五汤	补气活血通络	中风之气虚血瘀证	——
七厘散	散瘀消肿，定痛止痛	跌打损伤，筋断骨折之	先以药七厘，烧酒冲服，复

		瘀血肿痛，或刀伤出血	用药以烧酒调敷伤处
--	--	------------	-----------

考点 16. 祛痰剂之燥湿化痰剂重点

方剂	功用	主治
二陈汤	燥湿化痰，理气和中	湿痰证
温胆汤	理气化痰，清胆和胃	胆胃不和，痰热内扰证

考点 17. 化痰止咳平喘药相似药物对比

(1) 半夏与天南星

二药共同功效均能燥湿化痰，为治寒痰、湿痰要药；生品外用消肿止痛，治痈疽肿毒、瘰癧痰核等证。

不同功效：半夏主归脾、胃经，善除脾胃湿痰，又能降逆止呕、消痞散结；天南星主归肝经，善祛风痰而能解痉止厥，善治风痰证。

(2) 川贝母与浙贝母

二药共同功效：清热化痰，散结消痈，同治肺热咳嗽、瘰癧、乳痈等证。

不同功效：川贝母味甘偏润，又能润肺止咳，肺热燥咳，虚劳咳嗽用之为宜；浙贝母苦寒降泄，风热犯肺或痰热郁肺之咳嗽用之为宜，清热散结之力胜。

(3) 竹茹、竹沥与天竺黄

三药共同功效：均能清热化痰，同治痰热咳喘。

不同功效：竹沥、天竺黄又可定惊，主治热病或痰热所致的惊风、癫痫，中风昏迷、喉间痰鸣。天竺黄定惊之力尤甚，常用治小儿惊风，热病神昏。竹沥性寒滑利，清热涤痰力强，多用于大人惊痫中风，肺热顽痰胶结难咯。竹茹长于清心除烦，多治痰热扰心的心烦失眠。

(4) 白前与前胡

二药共同功效：均能降气化痰，治疗肺气上逆，咳喘痰多，常相须为用。

不同功效：白前性温，祛痰作用较强，多用于内伤寒痰咳喘；前胡性偏寒，兼能疏散风热，尤多用于外感风热或痰热咳喘。

(5) 苦杏仁与紫苏子

共同功效：止咳平喘、润肠通便，同治咳喘气逆、肠燥便秘。

不同功效：苦杏仁味苦具小毒，又能宣肺，为治咳喘要药，又治各种咳喘；苏子善于降气

(6) 款冬花与紫菀

二药共同功效：既可化痰，又能润肺，咳嗽无论寒热虚实，病程长短均可用之。

不同功效：款冬花重在止咳，紫菀尤善祛痰。

(7) 桑白皮与葶苈子

二药共同功效：均能泻肺平喘，利水消肿，治疗肺热及肺中水气，痰饮咳喘以及水肿，常相须为用。

不同功效：桑白皮甘寒，药性较缓，长于清肺热，降肺火，多用于肺热咳喘，痰黄及皮肤水肿；而葶苈子力峻，重在泻肺中水气、痰涎，对邪盛喘满不得卧者尤宜，其利水力量也强，可兼治鼓胀、胸腹积水之证。

考点 18. 收涩药之敛肺涩肠药的功效

五味子：收敛固涩，益气生津，补肾宁心。

五倍子：敛肺降火，止咳止汗，涩肠止泻，固精止遗，收敛止血，收湿敛疮。

乌梅：敛肺止咳，涩肠止泻，安蛔止痛，生津止渴。

罂粟壳：涩肠止泻，敛肺止咳，止痛。

诃子：涩肠止泻，敛肺止咳，利咽开音。肉

豆蔻：涩肠止泻，温中行气。

赤石脂：涩肠止泻，收敛止血，敛疮生肌。

考点 19. 解表剂之辛凉解表剂与扶正解表剂

分类	名称	功能	主治	其他重点
辛凉解表剂	银翘散	辛凉透表，清热解毒	温病初起	银翘散（辛凉平剂）与桑菊饮（辛凉轻剂）共有药物：连翘、桔梗、甘草、薄荷、芦根

	麻黄杏仁甘草石膏汤	辛凉疏表，清肺平喘	外感风邪，邪热壅肺证	君药：麻黄、石膏；麻黄：石膏=1：2
--	-----------	-----------	------------	--------------------

	柴葛解肌汤	解肌清热	外感风寒，郁而化热证	—
扶正解表剂	败毒散	散寒祛湿，益气解表	气虚外感风寒湿	君药：羌活、独活；“逆流挽舟”
	麻黄细辛附子汤	助阳解表	素体阳虚，外感风寒证	—

考点 20. 泻下剂之寒下剂

	相同点	不同点
大承气汤	均用大黄荡涤胃肠积热	大承气汤硝、黄并用，大黄后下，且加枳、朴，攻下之力颇峻，为“峻下剂” 主治，痞、满、燥、实四症俱全之阳明热结重证
小承气汤		小承气汤不用芒硝，且三味同煎，枳、朴用量亦减，攻下之力较轻，称为“轻 下剂”，主治痞、满、实之阳明热结轻证
调胃承气汤		调胃承气汤不用枳、朴，后纳芒硝，大黄与甘草同煎，泻下之力较大承气汤缓和，称为“缓下剂”，主治阳明燥热内结，燥、实而无痞、满之证

考点 21. 祛暑剂

方剂	功效	主治	其他重点
香薷散	祛暑解表，化湿和中	阴暑证	君药：香薷
六一散	清暑利湿	暑湿证	滑石六两、甘草一两

考点 22. 六一散以及与其相关的方剂

六一散：药物组成就是滑石和甘草，二者比例是六比一。

益元散	六一散+辰砂
碧玉散	六一散+青黛
鸡苏散	六一散+薄荷

考点 23. 症、证、病的区别

名称	范围	内容	举例
症	个别现象	疾病的外在表现，即症状	鼻塞流涕、嗝气、恶寒发热、脘腹痞满、胸胁胀满
证	某一阶段	机体在疾病发展过程中某一阶段的病理概括，包括病变的部位、原因、性质、邪正关系	肾阴虚、风寒犯肺、肝胃不和、气滞血瘀、气虚血瘀

病	完整的全过程	疾病的简称，有特定的致病因素、发病规律和病理演变的异常病变过程，具有特定的症状和体征	厌食、痹证、淋证、感冒、鼻渊、积滞、胸痹
---	--------	--	----------------------

考点 24. 化痰、止咳、平喘药的药理作用

桔梗的药理作用：①祛痰、止咳：效果与氯化铵相当，皂苷对咽喉黏膜的刺激，反射性地使支气管黏膜分泌增加，痰液稀释。②抗炎：桔梗皂苷降低毛细血管通透性，对炎症早、中、晚三期均有抑制，兴奋垂体-肾上腺皮质功能有关。对皮肤局部有刺激作用，是炎症部位的血液循环改善；对黏膜的刺激，引起分泌物增加，保护黏膜，防止黏膜受到外界损伤性刺激，从而促使炎症过程的吸收。③解热、镇静、镇痛：粗皂苷有降温作用，对人工引起发热小鼠有解热作用。④抗溃疡：十二指肠给药，使胃液分泌减少，胃蛋白酶的活性受到抑制， 预防消化性溃疡，与阿托品。

半夏的药理作用：①镇咳、祛痰：作用部位初步认为抑制咳嗽中枢，生物碱。②催吐和镇吐：生半夏有催吐作用，高温处理后只保留镇吐。催吐与 3，4-二羟基苯甲醛葡萄糖苷有关。③抗肿瘤：抑制肿瘤。④其他作用：1) 抗早孕，半夏蛋白；2) 对胃肠功能： 抑制胃酸分泌，胃液酸变。促进胆汁分泌，增强肠道蠕动；3) 降低眼内压，为中医治疗白内障（急性青光眼）提供了依据。

苦杏仁的药理作用：①镇咳、平喘-苦杏仁苷在体内慢慢分解，产生氢氰酸，轻度抑制呼吸中枢。②润肠通便-脂肪油，具有缓泻作用。

考点 25. 药性的阴阳属性

药性	属阳	属阴
四气	温、热	寒、凉
五味	辛、甘、淡	酸、苦、咸
升降浮沉	升浮	沉降

考点 26. 五行确定五脏疾病的治疗原则

关系	原则	治法
相生	虚则补其母， 实则泻其子	滋水涵木法（滋肾养肝法、滋补肝肾法或乙癸同源法）
		金水相生法（补肺滋肾法、滋养肺肾法）
		培土生金法（补养脾肺法）

相克	抑强、扶弱	
		培土制水法（健脾温肾利水法）
		佐金平木法（泻肝清肺法）
		泻南补北法（泻火补水法或滋阴降火法）

考点 27. 五脏的生理功能

五脏	主要功能	与华志体液窍的关系
心	心主血脉、心主藏神	在体合脉、开窍于舌、在液为汗、在志为喜、其华在面
肺	肺主气，司呼吸；肺主宣发与肃降；肺主通调水道；肺朝百脉，主治节	在体合皮，其华在毛、开窍于鼻、在志为忧(悲)、在液为涕
脾	脾主运化、脾主升清、脾主统血	在体合肌肉，主四肢、开窍于口、在液为涎、在志为思、其华在唇
肝	肝主疏泄、肝主藏血	在体合筋，其华在爪、开窍于目、在志为怒、在液为泪
肾	肾藏精，主生长发育与生殖；肾主水；肾主纳气	在体合骨、开窍于耳及二阴、在液为唾、在志为恐、其华在发

考点 28. 气的分类

名称	功能
元气	①促进人体的生长发育和生殖；

	②激发和推动脏腑、经络等组织器官的生理功能活动
宗气	①走息道以行呼吸，呼吸的强弱与宗气的盛衰有关； ②贯心脉以行气血，凡气血的运行、心搏的强弱及其节律等，皆与宗气的盛衰有关； ③与人的视、听、言、动等相关
营气	①营养人体；②化生血液
卫气	①护卫肌表，防御外邪入侵； ②温养脏腑、肌肉、皮毛。

考点 29. 六淫邪气的性质

邪气	性质
风	风为阳邪，轻扬开泄，善行数变，动摇不定，多兼他邪为基本特性
寒	寒为阴邪，具有寒凉、凝滞、收引的基本特性
暑	暑为阳邪，具有炎热、升散、挟湿的基本特性；具有明显的季节性，纯属外邪
湿	湿性类水，水属于阴，故湿为阴邪。湿邪以重浊、黏滞、趋下为基本特性
燥	燥邪具有干燥、涩滞的基本特性。
热/火	热（火）邪之性，炎热燔灼，蒸腾向上，来势急骤，变化迅速猛烈，故称热（火）邪为阳邪

考点 30. 阴阳失调的病机

项目	病机		临床表现
阴阳偏盛	阴偏盛	阴盛则寒 (实寒证)	以寒、静、湿为特点
	阳偏盛	阳盛则热 (实热证)	以热、动、燥为特点
阴阳偏衰	阴偏衰	阴虚则热 (虚热证)	——
	阳偏衰	阳虚则寒	——

		(虚寒证)	
阴阳格拒	阴盛格阳	真寒假热证	四肢厥逆、下利清谷、脉微欲绝、身热反不恶寒（但欲盖衣被）、口渴欲饮（但喜热饮且量少）
	阳盛格阴	真热假寒证	烦渴饮冷、面红、气粗、烦躁，手足厥冷（但胸腔灼热）
阴阳亡失	亡阳	阳虚至极现寒象	面色苍白、四肢逆冷、精神衰惫、大汗淋漓、脉微欲绝
	亡阴	阴虚至极现热象	烦躁不安、气喘口渴、手足虽温（但大汗欲脱）

考点 31. 望诊之望色

望色	主病		
青色	主惊风、寒证、痛证、瘀血		
赤色	主热证		
白色	主虚证、寒证、失血证		
黑色	主肾虚、寒证、瘀血和水饮		
黄色	主虚证、 湿证	黄胖：面色黄而虚浮，为脾失健运，水湿泛滥肌肤	
		萎黄：面色淡黄无泽，枯槁无华，是脾胃气虚，气血不足	
		黄疸：面目	阳黄：黄色鲜明如橘皮者，是湿热熏蒸，胆汁外溢
		肌肤俱黄	阴黄：黄色晦暗如烟熏者，为寒湿郁阻，气血不荣

考点 32. 正治与反治的方法

(1) 正治

治则	治法	举例
正治/逆治	寒者热之	表寒证用辛温解表法，里寒证用辛热散寒法
	热者寒之	表热证用辛凉解表法，里热证用苦寒清热法
	虚则补之	阳气虚弱证用温阳益气法，阴血不足证用滋阴养血法
	实则泻之	痰热壅滞证用清热化痰法，瘀血内阻证用活血化瘀法

(2) 反治

治则	治法	适应证
反治/从治	热因热用	适用于阴寒内盛，格阳于外的真寒假热证
	寒因寒用	适用于阳热极盛，格阴于外的真热假寒证
	塞因塞用	适用于真虚假实证
	通因通用	适用于真实假虚证

考点 33. 影响中药药理作用的因素

影响因素	具体内容
	品种与产地

药物因素	贮藏条件
	炮制：可消除或降低药物毒性，也可增强疗效
	制剂与煎煮方法
	配伍和禁忌
机体因素	生理状况
	病理状况
环境因素	——

考点 34. 解表药的主要药理作用

主要药理作用	主要代表药物
发汗和促进发汗作用	麻黄、桂枝、生姜
解热作用	柴胡
抗病原微生物作用	麻黄、桂枝、防风、细辛、生姜、柴胡、薄荷、牛蒡子
镇痛、镇静作用	多数在外周，部分药物（如细辛）通过作用于中枢发挥效应
抗炎作用	柴胡、麻黄、生姜、辛夷、细辛、桂枝汤、银翘散、桑菊饮
调节免疫作用	——

考点 35. 黄连的有效成分与主要药理作用

项目	具体内容	
有效成分	多种生物碱，其中以小檗碱含量最高	
主要药理作用	抗病原体	黄连及小檗碱具有广谱抗菌作用
	抗细菌毒素、抗腹泻	黄连和小檗碱能对抗多种病原微生物的毒素
	抗炎、解热	小檗碱对急、慢性炎症均有抑制作用
	镇静催眠	黄连具有中枢抑制作用
	降血糖	——
	抗溃疡	黄连及小檗碱具有抗实验性胃溃疡作用
	抗肿瘤	——
	对心血管系统的影响	无直接作用，各地频率作用，抗心律失常，降血压，抗

	抗脑缺血	——
	抗血小板聚集	——

考点 36. 重点泻下药的主要有效成分

中药	有效成分
大黄	蒽醌苷和二蒽酮苷
芒硝	硫酸钠 ($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)
番泻叶	番泻苷 A、B、C、D、E、F

考点 37. 祛风湿药的主要药理作用

主要药理作用	主要代表药物
抗炎	——
镇痛	川乌、青风藤、独活、秦艽、五加皮、防己
对免疫功能的影响	雷公藤、五加皮、独活、豨薟草、青风藤

考点 38. 广藿香的现代应用

广藿香的现代应用：急性胃肠炎、消化不良、胃肠过敏、夏日感冒（注意不是冬日感冒）；

早孕反应；霉菌性阴道炎。

考点 39. 能调节胃肠运动的理气药举例

调节胃肠运动	代表药物
抑制胃肠运动	枳实、枳壳、青皮、陈皮
兴奋胃肠运动	枳实、枳壳、乌药、大腹皮

考点 40. 安神药的主要药理作用

主要药理作用	主要代表药物
镇静、催眠	本类药有明显的镇静催眠作用
抗惊厥	珍珠母、珍珠

考点 41. 药品的特殊性

特殊性	具体内容
专属性	药品的专属性表现在药品使用的针对性，患什么病，用什么药
两重性	药品的两重性主要体现在用药后果
限时性	药品只有在人们为了预防、治疗、诊断疾病时才可使用
质量的严格性	只有符合国家药品标准的合格药品，才能保证人民用药的安全、有效
社会责任性	医药卫生行业是特殊的行业，其提供的产品和服务关系到公众的身体健康和生命安全

考点 42 中药品种的分级保护及保护年限

分级	具体内容	保护期限
一级保护 中药品种	对特定疾病有特殊疗效的；相当于国家一级保护野生药材物种的人工制成品；用于预防和治疗特殊疾病的	30 年、20 年和 10 年
二级保护 中药品种	已经解除一级保护的品种；对特定疾病有显著疗效的；从天然药物中提取的有效物质及特殊制剂	7 年

考点 43. 国家重点保护的野生药材物种

分级	具体内容
一级	濒临灭绝状态的稀有珍贵野生药材物种
二级	分布区域小、资源处于衰竭状态的重要野生药材物种
三级	资源严重减少的主要常用野生药材物种

考点 44. 麻醉药品与精神药品的含义

名称	定义
麻醉药品	指连续使用后易产生生理依赖性，能够成瘾癖的药品，包括阿片类、可卡因类、大麻类、合成麻醉药类及卫生部指定的其他易成瘾的药品、药用原植物

精神药品	指直接用于中枢神经系统，使之兴奋或抑制，连续使用能产生依赖性的药品
------	-----------------------------------

考点 45. 医疗用毒性药品的处方调配

- (1) 并由配方人员及具有**药师以上**技术职称的复核人员签名盖章后方可发出；
- (2) 对处方**未注明“生用”**的毒性中药，应当**付炮制品**；
- (3) 如发现处方**有疑问**时，须经**原处方医生重新审定**后再行调配；
- (4) 处方**一次有效**，取药后处方保存 **2 年**备查。

考点 46. 国家基本药物的遴选原则

国家基本药物的遴选原则：应当按照**防治必需、安全有效、价格合理、使用方便、中西药并 重、基本保障、临床首选和基层能够配备**的原则遴选。

考点 47. 不同级别医疗机构的药学部门设置要求

医疗机构级别	药学部门设置
三级医院	设置 药学部
二级医院	设置 药剂科

其他医疗机构	设置 药房
---------------	--------------

考点 48. 特殊管理药品的处方开具的限制

情形	麻、精一注射剂	麻、精一缓控释制剂	麻、精一其他制剂
门急诊一般患者	1 次常用量	7 日常用量	3 日常用量
门急诊癌痛和中、重度疼痛患者	3 日常用量	15 日常用量	7 日常用量
住院患者	逐日开具麻醉、精一， 每张 1 日常用量		
其他情形	盐酸二氢埃托啡 ： 一次常用量 ，仅限 二级以上 医院		
	盐酸哌替啶 ： 一次常用量 ，仅限于 医疗机构内 使用		
	哌甲酯 用于 治疗儿童多动症 时，每张处方不得超过 15 日常用量		
	医疗机构应当要求长期使用麻醉药品和第一类精神药品的门（急）诊癌		

考点 49. 中药材的加工方法及代表中药

加工方法	适应药材	特殊点
拣、洗	大多数药材	芳香不水洗：薄荷、细辛、木香
切片	较大的根及根茎类、坚硬的藤木类和肉质的果实类药材，如大黄、鸡血藤、木瓜	挥发易氧化不切薄片：当归、川芎
蒸、煮、烫	浆汁、淀粉或糖分多的药材：白芍煮，天麻、红参蒸	太子参略烫；桑螵蛸、五倍子蒸
发汗	厚朴、杜仲、玄参、续断、茯苓	——
干燥	大多数药材经加工后均应及时干燥	少数鲜用：石斛、地黄

考点 50. 水试、火试重点实例

项目	实例
水试	西红花：水液染成金黄色，药材不变色
	秦皮：浸出液在日光下显碧蓝色荧光

梭砂贝母	炉贝	有的具棕色斑点（虎皮斑），外层鳞叶 2 瓣，大小相近，顶端多开裂而略尖
太白贝母 瓦布贝母	多为栽培品	——

考点 54. 大青叶与蓼大青叶的区别点

品种	来源	性状
大青叶	十字花科菘蓝	基部狭窄下延至叶柄成翼状，上表面暗灰绿色，有的可见棕褐色稍突起的小点
蓼大青叶	蓼科蓼蓝	蓝绿或蓝黑色，偶带膜质托叶鞘

考点 55. 常考树脂类中药

中药	成分类别	性状特征
乳香	油胶树脂	长卵形滴乳状，黄白色。燃烧时显油性，冒黑烟，有香气；加水研

没药	油胶树脂	天然没药呈不规则颗粒状团块，近半透明，部分呈棕黑色；胶质没药呈不规则块状和颗粒，不透明。香气特异
血竭	酯树脂	果实渗出的树脂加工而成，略呈类圆四方形或方砖形，表面暗红，有光泽，研粉为砖红色，气微，味淡。在水中不溶，在热水中软化

考点 56. 常用动物类中药的药用部位及药材举例

药用部位	举例
干燥全体	水蛭、全蝎、蜈蚣、斑蝥、土鳖虫、虻虫、九香虫
除去内脏的动物体	地龙、蛤蚧、乌梢蛇、蕲蛇、金钱白花蛇
动物体某一部分	角（鹿茸、鹿角、羚羊角、水牛角）、鳞甲（穿山甲、龟甲、鳖甲）、骨类（豹骨、狗骨、猴骨）、贝壳（石决明、牡蛎、珍珠母、海螵蛸、蛤壳、瓦楞子）、脏器（哈蟆油、鸡内金-沙囊内壁、紫河车、鹿鞭、海狗肾、桑螵蛸、水獭肝、刺猬皮）

生理产物	分泌物（麝香、蟾酥、熊胆粉、虫白蜡、蜂蜡）、排泄物（五灵脂、蚕砂、夜明砂）、其他（蝉蜕、蛇蜕、蜂蜜、蜂房）
病理产物	珍珠、僵蚕、牛黄、马宝、猴枣、狗宝
某一部分的加工品	阿胶、鹿角胶、鹿角霜、龟甲胶、血余炭、水牛角浓缩粉

考点 57. 炮制的目的

- （1）降低或消除药物的毒性或副作用；
- （2）改变或缓和药性；
- （3）增强药物疗效；
- （4）改变或增强药物作用的趋向；
- （5）改变药物作用的部位或增强对某部位的作用；
- （6）便于制剂和调剂；
- （7）洁净药物，利于贮藏保管；
- （8）矫臭矫味，利于服用。

辅料	药物举例
稻米	斑蝥、红娘子
麦麸	枳壳、枳实、僵蚕、苍术、白术
白矾	半夏、天南星、白附子
豆腐	藤黄、硫黄、珍珠
土	白术、山药、当归
蛤粉	阿胶
滑石粉	鱼鳔、水蛭、刺猬皮
河砂	穿山甲、骨碎补、狗脊、龟甲、鳖甲、马钱子
朱砂	麦冬、茯苓、茯神、远志

考点 59. 去除非药用部位的重点方法药材举例

方法	举例	
去皮壳	果实类	草果、益智、使君子、白果、大风子、榧子、巴豆
	种子类	苦杏仁、桃仁
去毛	刷去毛	枇杷叶、石韦
	烫去毛	骨碎补、香附、知母
	燎去毛（刮去毛）	鹿茸
	挖去毛	金樱子
去心	地骨皮、五加皮、白鲜皮、牡丹皮、甘遂、百部、巴戟天、麦冬、远志、莲子、贝母、百合	
去核	乌梅、北山楂、山茱萸、诃子	
去芦	人参、玄参、党参、桔梗	
去瓢	枳壳、青皮	

考点 60. 水处理方法总结

方法	适用范围
水洗	适用于气味芳香、质地疏松的全草类、叶类、果皮类和有效成分易随水流失的

淘洗法	适用于质地松软、水分易渗入及有效成分易溶于水的药材
泡法	适用于质地坚硬，水分较难渗入的药材
漂法	适用于毒性药材、用盐腌制过的药物及具腥臭异常气味的药材
润法	（浸润、伏润、露润）

考点 61. 清炒法的适用药物

方法	适用药物
炒黄法	花椒、白果、牛蒡子、葶苈子、紫苏子、水红花子、薏苡仁、牵牛子、苍耳子、决明子、莱菔子、槐花、芥子、酸枣仁、王不留行
炒焦法	山楂、栀子、川楝子、槟榔
炒炭法	大蓟、小蓟、侧柏叶、乌梅、白茅根、牡丹皮、干姜、蒲黄、荆芥

考点 62. 加固体辅料炒法的目的及代表药物

方法	目的
麸炒法	①增强疗效 ②缓和药性 ③矫臭矫味，清洁药物
米炒法	①增强健脾止泻作用 ②降低药物毒性 ③矫正不良气味
土炒法	增强补脾止泻的作用
砂炒法	①增强疗效，便于调剂制剂 ②降低毒性 ③便于去毛 ④矫臭矫味
蛤粉炒法	①使药物质地酥脆 ②降低药物油腻之性 ③增强药物清热化痰功效

	②降低毒性及矫正不良气味
--	--------------

考点 63. 煅法的分类及适用范围

分类	适用药物
明煅法	多适用于矿物类、贝壳类及化石类药物
煅淬法	多适用于质地坚硬，经过高温仍不能疏松的矿物药，以及临床上因特殊需要而必须煅淬的药物
扣锅煅法	适用于煅制质地疏松、炒炭易灰化或有特殊需要及某些中成药在制备过程中需要综合制炭的药物

考点 64. 半夏的炮制要点

品种	辅料（每 100kg 半夏）	炮制作用
清半夏	8%白矾 20kg	长于化痰，以燥湿化痰为主
姜半夏	生姜 25kg，白矾 12. 5kg	增强了降逆止呕作用，以温中化痰、降逆止呕为主
法半夏	甘草 15kg，生石灰 10kg； pH 在 12 以上	偏于祛寒痰，同时具有调和脾胃的作用

考点 65. 洁净室的等级及适用范围

级别	相当于	区域
A	100 级（层流）	高风险操作区：如灌装区，放置胶塞桶、敞口安瓿、敞口西林瓶的区域及无菌装配或连接操作的区域——层流操作台（罩）；均匀送风
B	100 级（动态）	无菌配制或灌装等高风险操作 A 级区所处的背景区域
C	10000 级	生产无菌药品过程中重要程度较次的洁净操作区
D	100000 级	

考点 66. 散剂分剂量的方法及适用

方法	特点	适用
----	----	----

重量法	剂量准确，但效率低	含毒性药及贵重细料药散剂常用此法
容量法	应用最多，方便，效率高，且误差较小	——

考点 67. 按分散系统分类的液体药剂分类及特征

液体药剂分类		粒径	特征	
真溶液		<1nm	分子/离子	澄明，热力学稳定
胶体	高分子溶液	1~100nm	分子/离子	澄明，热力学稳定
	溶胶剂（疏液胶体）	1~100nm	胶粒	多相，热力学不稳定
乳浊液		>100nm	小液滴	多相，热力学/动力学不稳定

混悬液	>500nm	固体微粒	多相，热力学/动力学不稳定
-----	--------	------	---------------

考点 68. 注射剂的附加剂

附加剂	举例	
防止主药氧化	抗氧化剂	亚硫酸钠、硫代硫酸钠（偏碱性药液） 亚硫酸氢钠、焦亚硫酸钠（偏酸性药液）
	惰性气体	N ₂ 、CO ₂
	金属离子络合剂	EDTA、EDTA—Na ₂
抑制微生物增殖	抑菌剂	苯酚、甲酚
调整 pH（4~9）	缓冲剂	HCl、NaOH、KOH、NaHCO ₃ 、NaH ₂ PO ₄ 、Na ₂ HPO ₄ 、枸橼酸
调节渗透压	渗透压调节剂	NaCl、葡萄糖
减轻疼痛	止痛剂	苯甲醇、三氯叔丁醇、盐酸普鲁卡因

考点 69. 不同膏剂基质的特点

基质	优点	缺点	适用
油脂性	润滑、无刺激性；	油腻、疏水、药物释放较差、用水不易洗除	不适于：急性炎性渗出较多的创面
	封闭、水合、软化作用强		
	亲水亲油，有利释放渗透吸收		适于：亚急性、慢性、干燥

乳剂型	易涂布、易清洗	易失水、发霉	忌用：糜烂、溃疡及化脓性创面（O/W 反向吸收）； 不适于：遇水不稳定药物
水溶性	释药快、无油腻、无刺激	润滑作用差；易失水、发霉	适于：糜烂创面和腔道黏膜
	能吸收组织渗出液		

考点 70. 栓剂的基质

类型	品种	注意点
油脂性 基质	可可豆脂	同质多晶性（β 型稳定，熔点 34℃）
	半合成脂肪酸甘油酯（椰子/山苍子/棕榈）	——
	全合成（硬脂酸丙二醇酯）	
水溶性 基质	甘油明胶	阴道栓常用，不适用：鞣酸类、与蛋白质有配伍禁忌药物
	PEG	不软化，无需冷藏，易吸湿变形

考点 71. 片剂的附加剂

附加剂	举例
稀释剂和吸收剂	淀粉（常用）、预胶化淀粉(又称可压性淀粉)、糊精、糖粉、乳糖、硫酸钙、磷酸氢钙
润湿剂	水、乙醇
黏合剂	淀粉浆（常用）、糖浆、胶浆类、纤维素衍生物
崩解剂	干燥淀粉（常用）、羧甲基淀粉钠、低取代羟丙基纤维素(L-HPC)、泡腾崩解剂、表面活性剂
润滑剂	硬脂酸镁（钙）、滑石粉、氢化植物油、聚乙二醇 4000 或 6000、微粉硅胶

考点 72 防止药物氧化与延缓药物水解的方法

防止药物氧化的方法	降低温度
	避免光线
	驱逐氧气
	添加抗氧化剂
	控制微量金属离子
	调节适宜的 pH 值
延缓药物水解的方法	调节 pH 值

	降低温度
	改变溶剂
	制成干燥固体

考点 73. 药品的别名与应付重点

正名	处方用名	应付规格
三七	三七、 山漆 、参三七、 田七	三七、三七粉
三棱	三棱、荆三棱、山棱	麸炒三棱
	醋三棱	醋炒三棱
土茯苓	土茯苓、 冷饭团 、仙遗粮	土茯苓
大黄	生大黄、大黄、川大黄、绵纹、 川绵纹 、 川军	生大黄片
	酒大黄、酒炙大黄、 酒军 、炒大黄	酒炙大黄
	大黄炭、 川军炭 、 锦纹炭 、 军炭	大黄炭
	熟大黄、酒炙熟大黄、 熟军 、 炙军	酒炙熟大黄
	酒炙清宁片、清宁片	酒炙清宁
千金子	千金子、 续随子	千金子
	千金子霜	千金子霜
川楝子	川楝子、 金铃子 、楝实	川楝子
	盐川楝子	盐炙川楝子
马勃	马勃、 灰包	生马勃
	马钱子、制马钱子、 番木鳖	砂烫马钱子

天仙藤	天仙藤、 马兜铃藤	天仙藤
天花粉	天花粉、花粉、 栝楼根 、瓜蒌根	天花粉
木蝴蝶	木蝴蝶、 千张纸 、玉蝴蝶	木蝴蝶
牛黄	牛黄、 丑宝 、犀黄	牛黄
牛蒡子	牛蒡子、牛子、牛蒡、 鼠黏子 、 恶实 、 大力子	炒牛蒡子
地锦草	地锦草、 血见愁	生地锦草

西洋参	洋参、 花旗参 、西洋参	西洋参
西红花	西红花、 藏红花 、 番红花	西红花
肉苁蓉	大芸 、 寸芸 、肉苁蓉、酒苁蓉	酒炙肉苁蓉
冰片	冰片、 梅片 、梅花冰片、 龙脑香 、艾片	冰片粉
防己	粉防己 、 汉防己 、防己	生防己片
芡实	芡实、芡实米、 鸡头米	麸炒芡实
	生芡实	生芡实
辛夷	辛夷、辛夷花、 木笔花 、 玉兰花	辛夷
陈皮	陈皮、橘皮、广陈皮、 新会皮	橘皮丝
忍冬藤	忍冬藤、 金银藤 、 双花藤	忍冬藤
昆布	昆布、 裙带菜	昆布丝
使君子	使君子、 留球子	生使君子
	炒使君子	炒使君子仁
金钱草	金钱草、铜钱草、路边草、 过路黄 、过坐草	金钱草
金银花	银花、 二花 、 双花 、金银花	金银花
卷柏	卷柏、 还魂草	生卷柏
	卷柏炭	卷柏炭
南沙参	南沙参、 空沙参 、 泡沙参	南沙参（生品）
	米炒南沙参	米炒南沙参
牵牛子	白牵牛子、炒白牵牛子、 白丑 、炒白丑、 二丑 、 黑白丑	炒牵牛子
骨碎补	申姜、 毛姜 、骨碎补	砂烫骨碎补
重楼	重楼、 七叶莲 、 七叶草	重楼

胖大海	胖大海、大海、 安南子、蓬大海	胖大海
急性子	急性子、凤仙子	炒急性子
洋金花	曼陀罗花 、凤茄花、洋金花	生洋金花
首乌藤	夜交藤 、首乌藤、何首乌藤	首乌藤
拳参	拳参、 紫参、草河车	拳参

淫羊藿	淫羊藿、 仙灵脾 、炙淫羊藿	羊油脂制淫羊藿
款冬花	款冬花、冬花、 连三朵	生款冬花
	炙冬花、炙款冬花	蜜炙款冬花
硼砂	硼砂、 月石	硼砂
槟榔	大白、 大肚子 、槟榔	生槟榔片
	焦槟榔	炒焦槟榔
麝香	寸香 、当门子、脐香、 元寸 、麝香	麝香仁

考点 74. 引起中药不良反应的常见原因

- (1) **剂量过大或疗程过长**（最常见的引起中药不良反应的因素）；
- (2) **用药不当**；
- (3) **药材品种混乱，炮制（制剂）质量欠佳**；
- (4) **配伍应用不合理**；
- (5) **个体差异**；
- (6) **管理不完善**。

考点 75. 药材的计量单位举例

一支芦根	一角（1/8 张）荷叶
一条蜈蚣	一尺荷梗
一只南瓜蒂	一扎鲜茅根
一片生姜	一把艾叶

二杠茸	指具有一个侧枝的花鹿茸
三岔	具有 3 个侧枝的马鹿茸，称三岔。4 个侧枝的称四岔
马头蛇尾 瓦楞身	言海马头似马头，全身有似瓦楞子的节纹，尾部细向内卷曲似蛇尾的特征

云锦花纹	又称云纹。指何首乌的块根横切面皮层中由多个异型维管束组成的云朵状花纹
乌金衣	牛黄药材中有时外部有一层薄膜，呈黑色光亮者，称乌金衣。
方胜纹	指蕲蛇背部两侧各有黑褐色与浅棕色组成的菱形大斑纹(24 个“^”形)，其“^”形的顶端在背中线上(脊柱)相连或略交错，习称“方胜纹”
四大怀药	指河南产的牛膝、地黄、菊花、山药
白颈	指地龙生殖时期产生的生殖环带，位于 14—16 节处，类白色，俗称“白颈”
发汗	又称出汗。对有些因个大不易干燥或欲使色泽变深、质变柔软的中药，将它们堆积后经一段时间热闷而使其发酵，此过程称发汗或出汗
过桥	黄连的根茎有一段节间很长，光滑如茎杆，称“过桥”
吐脂	又称起霜。指苍术饮片暴露稍久后，所含β-桉油醇成分析出的结晶，因呈毛状，色白如脂霜，而称吐脂或起霜
朱砂点	指药材横切面上棕红色的麻点，色如朱砂（主要是油室及其分泌物），例如白术、苍术、云木香等，是经验鉴别此类药材优劣的根据之一
羊肚子	指冬虫夏草药材的子实体顶端膨大部分，因微凸似肚状而称羊肚子
红小瓣	指天麻顶端的红棕色干枯残留芽苞，因其较长皱缩似瓣状，故称红小瓣
芦碗	指根类药材顶端芦头上的圆形或半月形凹陷茎痕，例如人参、桔梗等
芦头	又称芦。指根类药材顶端带有盘节状根茎部分，例如人参、桔梗等。一般根类药材只具 1~2 个芦头
佛指甲	指蕲蛇尾部末端的 1 枚长三角形质鳞片，因尖长侧扁、状似指甲而称佛指甲
怀中抱月	俗指川贝药材中松贝的性状鉴别特征之一，其外层鳞片 2 瓣，大小悬殊，大瓣紧抱小瓣，未抱部分呈新月形，故名
鸡眼	指黄精根茎上着生的地上茎脱落后留下的圆点状痕迹，形似鸡眼
虎皮斑	俗指炉贝母药材外表面的黄棕色斑块，形如虎纹，故名。其药材亦称“虎皮贝”

	挂干。又称透干。晒干时加水润和称为晒干土，能将晒干染成黄色，不易擦去
冒槽	指检查整麝香时用槽针从囊孔插入，向不同部位转动，抽出槽针，上槽香仁先平槽后高出槽面，这种现象称冒槽
通天眼	指羚羊角的神经孔通过角内顶端的角壳中心，向上呈一扁三角形的小孔直达角

	尖，习称通天眼
菊花心	指药材横切面上维管束与较窄的射线排列形成的细密放射状纹理，状似开放的菊花，如甘草、黄芪等
蚯蚓头	指药材的根头部叶柄脱落后留下的明显密集的横向环纹，因似蚯蚓的头颈部而习称蚯蚓头，如防风等
翘鼻头	指蕲蛇的头在中央稍向上，吻端向上突出，习称翘鼻头

考点 77. 汤剂的煎药时间

汤剂类型	头煎煎药时间（分钟）	二煎煎药时间（分钟）
解表药	10~20	10~15
一般药	20~25	15~20
滋补调理药	30~35	20~25

考点 78. 中药变质的环境因素

因素	具体内容
温度	5℃~20℃，药材成分稳定，利于贮藏
湿度	一般药物含水量 10%~15%左右
空气	空气中的氧和臭氧对药材的变质起着关键的作用
日光	长时间日光照射会促使中药成分发生氧化、分解、聚合等光化反应
霉菌和害虫	霉菌和害虫对中药的破坏最常发生，亦最为严重 霉菌最适宜条件为：温度→20~35℃、湿度→相对湿度 75%以上或中药含水量超过 15%

考点 79. 少数变异现象及举例

--	--

升华	冰片、樟脑、薄荷脑
风化	硼砂、芒硝、明矾、胆矾、绿矾
潮解	①矿物类如芒硝、绿矾、硼砂、硃砂、大青盐和秋石等；

溶化	②糖、盐加工炮制品如糖参、全蝎（盐炙）、天冬； ③海产品如海藻、昆布； ④中成药有糖衣片、散剂、颗粒剂
粘连	蜂蜡、阿魏、甘草浸膏、鸡血藤浸膏、乳香、芦荟及各种胶囊
腐烂	鲜生地、鲜生姜、鲜藿香、鲜荷叶

考点 80. 对抗同贮养护技术举例

泽泻、山药与丹皮同贮防虫保色	细辛、花椒护鹿茸
藏红花防冬虫夏草生虫	姜防蜂蜜“涌潮”
蜜拌桂圆、肉桂保味色	萆薢驱除黄曲霉素
大蒜防芡实、薏苡仁生虫	当归防麝香走气色

