

2019 主管中药师考试大纲-基础知识

中药学

| 考试学 科 | 单元 | 细目 | 要点 | 考试 科目 | |
|---------------|----------------|--|---------------------|--------------|---|
| 中 药 学 | 一、药性理论 | (一) 四气 | 1. 四气所表示药物的作用 | 1 | |
| | | | 2. 四气对临床用药的指导意义 | 1 | |
| | | (二) 五味 | 五味所表示药物的作用 | 1 | |
| | | | (三) 升降浮沉 | 1. 影响升降浮沉的因素 | 1 |
| | | 2. 升浮与沉降的不同作用 | | 1 | |
| | | 3. 升浮沉降对临床用药的指导意义 | | 1 | |
| | | (四) 归经 | 1. 归经的理论基础和确定依据 | 1 | |
| | | | 2. 归经理论对临床用药的指导意义 | 1 | |
| | | (五) 毒性 | 1. 正确对待中药的毒性 | 1 | |
| | | | 2. 引起中药中毒的主要原因 | 1 | |
| | | | 3. 掌握药物毒性对临床用药的指导意义 | 1 | |
| | | 二、中药的配伍 与用药禁忌 | (一) 中药的配伍 | 1. 配伍的意义 | 1 |
| | | | | 2. 配伍的内容 | 1 |
| | (二) 中药的用药禁忌 | | 1. 配伍禁忌 | 1 | |
| | | | 2. 妊娠用药禁忌 | 1 | |
| | 三、中药的剂量 与用法 | (一) 剂量 | 确定剂量的因素 | 1 | |
| | | | (二) 用法 | 1. 特殊煎法 | 1 |
| | 四、解表药 | (一) 概述 | | 1. 解表药的性能特点 | 1 |
| | | | 2. 解表药的功效 | 1 | |
| | | | 3. 解表药的适应范围 | 1 | |
| | | | 4. 解表药的使用注意事项 | 1 | |
| | | | 5. 各类解表药的性能特点 | 1 | |
| | | | 6. 各类解表药的功效 | 1 | |
| 7. 各类解表药的适应范围 | | | 1 | | |
| 四、解表药 | (二) 发散风寒药 | 麻黄、桂枝、紫苏、生姜、香薷、荆芥、防风、羌活、白芷、细辛、藁本、苍耳子、辛夷的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | | |

| | | | |
|---------------|-----------|--|-------------|
| | (三) 发散风热药 | 薄荷、牛蒡子、蝉蜕、桑叶、菊花、蔓荆子、柴胡、升麻、葛根、淡豆豉的性能、攻效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| 五、清热药 | (一) 概述 | 1. 清热药的性能特点 | 1 |
| | | 2. 清热药的攻效 | 1 |
| | | 3. 清热药的适应范围 | 1 |
| | | 4. 清热药的使用注意事项 | 1 |
| | | 5. 各类清热药的性能特点 | 1 |
| | | 6. 各类清热药的攻效 | 1 |
| | | 7. 各类清热药的适应范围 | 1 |
| | (二) 清热泻火药 | 石膏、知母、芦根、天花粉、淡竹叶、栀子、夏枯草、决明子、谷精草的性能、攻效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (三) 清热燥湿药 | 黄芩、黄连、黄柏、龙胆草、秦皮、苦参、白鲜皮的性能、攻效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (四) 清热解毒药 | 金银花、连翘、穿心莲、大青叶、板蓝根、青黛、贯众、蒲公英、紫花地丁、野菊花、重楼、拳参、土茯苓、鱼腥草、金荞麦、大血藤、败酱草、射干、山豆根、马勃、白头翁、马齿苋、鸦胆子、半边莲、白花蛇舌草、山慈菇、熊胆、白蔹的性能、攻效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (五) 清热凉血药 | 生地黄、玄参、牡丹皮、赤芍、紫草、水牛角的性能、攻效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (六) 清虚热药 | 青蒿、地骨皮、白薇、银柴胡、胡黄连的性能、攻效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | 六、泻下药 | (一) 概述 | 1. 泻下药的性能特点 |
| 2. 泻下药的攻效 | | | 1 |
| 3. 泻下药的适应范围 | | | 1 |
| 4. 泻下药的使用注意事项 | | | 1 |
| 5. 各类泻下药的性能特点 | | | 1 |
| 6. 各类泻下药的攻效 | | | 1 |
| 7. 各类泻下药的适应范围 | | | 1 |
| (二) 攻下药 | | 大黄、芒硝、番泻叶、芦荟的性能、攻效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |

| | | | | |
|---------------|-------------|--|--|---|
| | | (三) 润下药 | 火麻仁、郁李仁、松子仁的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | | (四) 峻下逐水药 | 甘遂、京大戟、芫花、商陆、牵牛子、巴豆、千金子的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | 七、祛风湿药 | (一) 概述 | 1. 祛风湿药的性能特点 | 1 |
| | | | 2. 祛风湿药的功效 | 1 |
| | | | 3. 祛风湿药的适应范围 | 1 |
| | | | 4. 祛风湿药的使用注意事项 | 1 |
| | | | 5. 各类祛风湿药的性能特点 | 1 |
| | | | 6. 各类祛风湿药的功效 | 1 |
| | | | 7. 各类祛风湿药的适应范围 | 1 |
| | (二) 祛风寒湿药 | 独活、威灵仙、川乌、蕲蛇、乌梢蛇、木瓜、蚕砂、伸筋草、寻骨风、松节、海风藤、路路通的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| | (三) 祛风湿热药 | 秦艽、防己、桑枝、豨莶草、臭梧桐、络石藤、雷公藤、丝瓜络的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| | (四) 祛风湿强筋骨药 | 五加皮、桑寄生、狗脊、千年健、鹿衔草的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| | 八、化湿药 | (一) 概述 | 1. 化湿药的性能特点 | 1 |
| | | | 2. 化湿药的功效 | 1 |
| 3. 化湿药的适应范围 | | | 1 | |
| 4. 化湿药的使用注意事项 | | | 1 | |
| (二) 具体药物 | | 藿香、佩兰、苍术、厚朴、砂仁、白豆蔻、草豆蔻、草果的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| 九、利水渗湿药 | (一) 概述 | 1. 利水渗湿药的性能特点 | 1 | |
| | | 2. 利水渗湿药的功效 | 1 | |
| | | 3. 利水渗湿药的适应范围 | 1 | |
| | | 4. 利水渗湿药的使用注意事项 | 1 | |
| | | 5. 各类利水渗湿药的性能特点 | 1 | |
| | | 6. 各类利水渗湿药的功效 | 1 | |
| | | 7. 各类利水渗湿药的适应范围 | 1 | |

| | | | |
|--------|-----------|---|---|
| | (二) 利水消肿药 | 茯苓、薏苡仁、猪苓、泽泻、冬瓜皮、玉米须、葫芦、香加皮的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (三) 利尿通淋药 | 车前子、滑石、木通、通草、瞿麦、萹蓄、地肤子、海金沙、石韦、冬葵子、灯心草、萹藨的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (四) 利湿退黄药 | 茵陈、金钱草、虎杖、垂盆草的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| 十、温里药 | (一) 概述 | 1. 温里药的性能特点 | 1 |
| | | 2. 温里药的功效 | 1 |
| | | 3. 温里药的适应范围 | 1 |
| | | 4. 温里药的使用注意事项 | 1 |
| | (二) 具体药物 | 附子、干姜、肉桂、吴茱萸、小茴香、丁香、高良姜、胡椒、花椒的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| 十一、理气药 | (一) 概述 | 1. 理气药的性能特点 | 1 |
| | | 2. 理气药的功效 | 1 |
| | | 3. 理气药的适应范围 | 1 |
| | | 4. 理气药的使用注意事项 | 1 |
| | (二) 具体药物 | 陈皮、青皮、枳实、木香、沉香、檀香、川楝子、乌药、荔枝核、香附、佛手、薤白、大腹皮、柿蒂的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| 十二、消食药 | (一) 概述 | 1. 消食药的性能特点 | 1 |
| | | 2. 消食药的功效 | 1 |
| | | 3. 消食药适应范围 | 1 |
| | | 4. 消食药的使用注意事项 | 1 |
| | (二) 具体药物 | 山楂、神曲、麦芽、谷芽、稻芽、莱菔子、鸡内金的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| 十三、驱虫药 | (一) 概述 | 1. 驱虫药的性能特点 | 1 |
| | | 2. 驱虫药的功效 | 1 |
| | | 3. 驱虫药的适应范围 | 1 |
| | | 4. 驱虫药的使用注意事项 | 1 |

| | | | |
|----------|-----------|--|---|
| | (二) 具体药物 | 使君子、苦楝皮、槟榔、南瓜子的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| 十四、止血药 | (一) 概述 | 1. 止血药的性能特点 | 1 |
| | | 2. 止血药的功 | 1 |
| | | 3. 止血药的适应范围 | 1 |
| | | 4. 止血药的使用注意事项 | 1 |
| | | 5. 各类止血药的性能特点 | 1 |
| | | 6. 各类止血药的功 | 1 |
| | | 7. 各类止血药的适应范围 | 1 |
| | (二) 凉血止血药 | 小蓟、大蓟、地榆、槐花、侧柏叶、白茅根、苎麻根的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (三) 化瘀止血药 | 三七、茜草、蒲黄、花蕊石、降香的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (四) 收敛止血药 | 白及、仙鹤草、棕榈炭、血余炭、藕节的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (五) 温经止血药 | 艾叶、炮姜的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| 十五、活血化瘀药 | (一) 概述 | 1. 活血化瘀药的性能特点 | 1 |
| | | 2. 活血化瘀药的功 | 1 |
| | | 3. 活血化瘀药的适应范围 | 1 |
| | | 4. 活血化瘀药的使用注意事项 | 1 |
| | | 5. 各类活血化瘀药的性能特点 | 1 |
| | | 6. 各类活血化瘀药的功 | 1 |
| | | 7. 各类活血化瘀药的适应范围 | 1 |
| | (二) 活血止痛药 | 川芎、延胡索、郁金、姜黄、乳香、没药、五灵脂的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (三) 活血调经药 | 丹参、红花、桃仁、益母草、泽兰、牛膝、鸡血藤、王不留行、凌霄花的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (四) 活血疗伤药 | 土鳖虫、马钱子、自然铜、苏木、骨碎补、血竭、刘寄奴的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |

| | | | |
|------------|---|--|---|
| | (五) 破血消癥药 | 莪术、三棱、水蛭、斑蝥、穿山甲的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| 十六、化痰止咳平喘药 | (一) 概述 | 1. 化痰止咳平喘药的性能特点 | 1 |
| | | 2. 化痰止咳平喘药的功 | 1 |
| | | 3. 化痰止咳平喘药的适应范围 | 1 |
| | | 4. 化痰止咳平喘药的使用注意事项 | 1 |
| | | 5. 各类化痰止咳平喘药的性能特点 | 1 |
| | | 6. 各类化痰止咳平喘药的功 | 1 |
| | | 7. 各类化痰止咳平喘药的适应范围 | 1 |
| | (二) 温化寒痰药 | 半夏、天南星、白附子、白芥子、皂荚、旋覆花、白前的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (三) 清化热痰药 | 川贝母、浙贝母、瓜蒌、竹茹、竹沥、天竺黄、前胡、桔梗、胖大海、海藻、昆布、黄药子、海蛤壳、浮海石、瓦楞子、礞石的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| | (四) 止咳平喘药 | 苦杏仁、紫苏子、百部、紫菀、款冬花、枇杷叶、桑白皮、葶苈子、白果的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
| 十七、安神药 | (一) 概述 | 1. 安神药的性能特点 | 1 |
| | | 2. 安神药的功 | 1 |
| | | 3. 安神药的适应范围 | 1 |
| | | 4. 安神药的使用注意事项 | 1 |
| | | 5. 各类安神药的性能特点 | 1 |
| | | 6. 各类安神药的功 | 1 |
| | | 7. 各类安神药的适应范围 | 1 |
| (二) 重镇安神药 | 朱砂、磁石、龙骨、琥珀的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| (三) 养心安神药 | 酸枣仁、柏子仁、首乌藤、合欢皮、远志的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| 十八、平肝息风药 | (一) 概述 | 1. 平肝息风药的性能特点 | 1 |
| | | 2. 平肝息风药的功 | 1 |
| | | 3. 平肝息风药的适应范围 | 1 |
| | | 4. 平肝息风药的使用注意事项 | 1 |

| | | | | | |
|----------|---------|---|--|-------------|---|
| | | | 5. 各类平肝息风药的性能特点 | 1 | |
| | | | 6. 各类平肝息风药的功效 | 1 | |
| | | | 7. 各类平肝息风药的适应范围 | 1 | |
| | | (二) 平抑肝阳药 | 石决明、珍珠母、牡蛎、代赭石、刺蒺藜、罗布麻的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| | | (三) 息风止痉药 | 羚羊角、牛黄、珍珠、钩藤、天麻、地龙、全蝎、蜈蚣、僵蚕的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| | 十九、开窍药 | (一) 概述 | | 1. 开窍药的性能特点 | 1 |
| | | | | 2. 开窍药的功效 | 1 |
| | | | 3. 开窍药的适应范围 | 1 | |
| | | | 4. 开窍药的使用注意事项 | 1 | |
| (二) 具体药物 | | 麝香、冰片、苏合香、石菖蒲的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | | |
| 二十、补虚药 | (一) 概述 | | 1. 补虚药的性能特点 | 1 | |
| | | | 2. 补虚药的功效 | 1 | |
| | | | 3. 补虚药的适应范围 | 1 | |
| | | | 4. 补虚药的使用注意事项 | 1 | |
| | | | 5. 各类补虚药的性能特点 | 1 | |
| | | | 6. 各类补虚药的功效 | 1 | |
| | | | 7. 各类补虚药的适应范围 | 1 | |
| | (二) 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、饴糖、蜂蜜的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | | |
| | (三) 补阳药 | 鹿茸、紫河车、淫羊藿、巴戟天、仙茅、杜仲、续断、肉苁蓉、锁阳、补骨脂、益智仁、菟丝子、沙苑子、蛤蚧、冬虫夏草的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | | |
| | (四) 补血药 | 当归、熟地黄、白芍、阿胶、何首乌、龙眼肉的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | | |
| | (五) 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、黑芝麻、龟甲、鳖甲的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相 | 1 | | |

| | | | | |
|-------------|-------------|---|----------|--|
| | | | 似药物功用异同点 | |
| 二十一、收涩药 | (一) 概述 | 1. 收涩药的性能特点 | 1 | |
| | | 2. 收涩药的功效 | 1 | |
| | | 3. 收涩药的适应范围 | 1 | |
| | | 4. 收涩药的使用注意事项 | 1 | |
| | | 5. 各类收涩药的性能特点 | 1 | |
| | | 6. 各类收涩药的功效 | 1 | |
| | | 7. 各类收涩药的适应范围 | 1 | |
| | (二) 固表止汗药 | 麻黄根、浮小麦、糯稻根须的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| | (三) 敛肺涩肠药 | 五味子、乌梅、五倍子、罂粟壳、诃子、肉豆蔻、赤石脂的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| | (四) 固精缩尿止带药 | 山茱萸、覆盆子、桑螵蛸、金樱子、海螵蛸、莲子、芡实、椿皮的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| 二十二、涌吐药 | (一) 概述 | 1. 涌吐药的功用 | 1 | |
| | | 2. 涌吐药的适应范围 | 1 | |
| | | 3. 涌吐药的使用注意事项 | 1 | |
| | (二) 具体药物 | 常山、瓜蒂、胆矾的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| 二十三、攻毒杀虫止痒药 | (一) 概述 | 1. 攻毒杀虫止痒药的性能特点 | 1 | |
| | | 2. 攻毒杀虫止痒药的功用 | 1 | |
| | | 3. 攻毒杀虫止痒药的适应范围 | 1 | |
| | | 4. 攻毒杀虫止痒药的使用注意事项 | 1 | |
| | (二) 具体药物 | 雄黄、硫黄、白矾、蛇床子、蟾酥、大蒜的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 | |
| 二十四、拔毒化腐生肌药 | (一) 概述 | 1. 拔毒化腐生肌药的性能特点 | 1 | |
| | | 2. 拔毒化腐生肌药的功用 | 1 | |
| | | 3. 拔毒化腐生肌药的适应范围 | 1 | |
| | | 4. 拔毒化腐生肌药的使用注意事项 | 1 | |

| | | | | |
|--|--|----------|---|---|
| | | (二) 具体药物 | 升药、轻粉、砒石、铅丹、炉甘石、硼砂的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点 | 1 |
|--|--|----------|---|---|



中药化学

| 考试学科 | 单元 | 细目 | 要点 | 考试科目 |
|----------------|-----------------|------------------------|----------------|------|
| 中药化学 | 一、中药化学成分的一般研究方法 | (一) 中药有效成分的提取方法 | 1. 溶剂提取法 | 1 |
| | | | 2. 水蒸气蒸馏法 | 1 |
| | | | 3. 超临界流体萃取法 | 1 |
| | | (二) 中药有效成分的分离方法 | 1. 溶剂法 | 1 |
| | | | 2. 沉淀法 | 1 |
| | | | 3. 结晶法 | 1 |
| | 4. 膜分离法 | | 1 | |
| | 5. 色谱法 | | 1 | |
| | 6. 其他方法 | | 1 | |
| | 二、糖和苷类化合物 | (一) 糖类化合物 | 1. 糖的结构与分类 | 1 |
| | | | 2. 糖的理化性质 | 1 |
| | | (二) 苷类化合物 | 1. 苷的结构与分类 | 1 |
| | | | 2. 苷的理化性质 | 1 |
| | | (三) 糖和苷的提取 | 1. 糖的提取 | 1 |
| | | | 2. 苷的提取 | 1 |
| | 3. 苷元的提取 | | 1 | |
| | 三、醌类化合物 | (一) 结构与分类 | 1. 苯醌类 | 1 |
| | | | 2. 萘醌类 | 1 |
| | | | 3. 菲醌类 | 1 |
| | | | 4. 蒽醌类 | 1 |
| | | (二) 理化性质 | 1. 物理性质 | 1 |
| | | | 2. 化学性质 | 1 |
| | | (三) 提取分离 | 1. 蒽醌类化合物的提取方法 | 1 |
| 2. 蒽醌类化合物的分离方法 | | | 1 | |
| (四) 实例 | | 1. 大黄中的主要蒽醌类化合物及其理化性质 | 1 | |
| | | 2. 大黄中的主要蒽醌类化合物的提取分离方法 | 1 | |
| 四、苯丙素类 | (一) 香豆素类 | 1. 香豆素的结构与分类 | 1 | |
| | | 2. 香豆素的理化性质 | 1 | |
| | | 3. 香豆素的提取 | 1 | |
| | | 4. 实例秦皮中的香豆素类成分 | 1 | |
| | (二) 木脂素类 | 1. 木脂素的结构与分类 | 1 | |

| | | | |
|-----------|---------------|--------------------|---------|
| | | 2. 实例五味子中的木脂素类成分 | 1 |
| 五、黄酮类化合物 | (一) 结构与分类 | 1. 黄酮类化合物的基本骨架 | 1 |
| | | 2. 黄酮类化合物的分类及其结构特征 | 1 |
| | | 3. 黄酮类化合物重要成分举例 | 1 |
| | (二) 理化性质 | 1. 黄酮类化合物的性状 | 1 |
| | | 2. 黄酮类化合物的旋光性 | 1 |
| | | 3. 黄酮类化合物的溶解性 | 1 |
| | | 4. 黄酮类化合物的酸碱性 | 1 |
| | | 5. 黄酮类化合物的显色反应 | 1 |
| | (三) 提取分离 | 1. 黄酮类化合物的提取方法 | 1 |
| | | 2. 黄酮类化合物的分离方法 | 1 |
| | (四) 实例 | 1. 槐米中的黄酮类成分 | 1 |
| | | 2. 黄芩中的黄酮类成分 | 1 |
| | | 3. 葛根中的黄酮类成分 | 1 |
| 六、萜类和挥发油 | (一) 萜类 | 1. 萜类的结构与分类 | 1 |
| | | 2. 环烯醚萜类的结构特点 | 1 |
| | | 3. 环烯醚萜类的主要性质 | 1 |
| | | 4. 萜类重要成分举例 | 1 |
| | (二) 挥发油 | 1. 挥发油的组成 | 1 |
| | | 2. 挥发油的理化性质 | 1 |
| | | 3. 挥发油的提取方法 | 1 |
| | | 4. 挥发油的分离方法 | 1 |
| | | 5. 实例：薄荷挥发油 | 1 |
| | 七、三萜类化合物 | (一) 分类及结构特点 | 1. 四环三萜 |
| 2. 五环三萜 | | | 1 |
| (二) 理化性质 | | 1. 性状 | 1 |
| | | 2. 溶解性 | 1 |
| | | 3. 发泡性 | 1 |
| | | 4. 颜色反应 | 1 |
| | | 5. 水解反应 | 1 |
| | | 6. 溶血作用 | 1 |
| (三) 提取与分离 | | 1. 提取 | 1 |
| | | 2. 分离 | 1 |
| (四) 实例 | 1. 人参中的三萜类化合物 | 1 | |
| | 2. 甘草中的三萜类化合物 | 1 | |
| | 3. 柴胡中的三萜类化合物 | 1 | |
| 八、甾体类化合物 | (一) 概述 | 1. 甾体化合物的结构与分类 | 1 |

| | | | |
|-------|-----------|--------------------------|---|
| | | 2. 甾体化合物的颜色反应 | 1 |
| | (二) 强心苷 | 1. 强心苷的结构与分类 | 1 |
| | | 2. 强心苷的物理性质 | 1 |
| | | 3. 强心苷的水解反应 | 1 |
| | | 4. 强心苷的颜色反应 | 1 |
| | | 5. 强心苷的提取分离（强心苷提取分离注意事项） | 1 |
| | | 6. 蟾酥中的强心成分 | 1 |
| | | 7. 毛花洋地黄中的强心苷成分 | 1 |
| | (三) 甾体皂苷 | 1. 甾体皂苷的结构与分类 | 1 |
| | | 2. 甾体皂苷重要成分举例 | 1 |
| | | 3. 甾体皂苷的理化性质 | 1 |
| | | 4. 甾体皂苷的提取分离 | 1 |
| | (四) 胆汁酸 | 1. 胆汁酸类成分的结构特征 | 1 |
| | | 2. 胆汁酸类成分的理化性质 | 1 |
| | | 3. 胆汁酸的提取 | 1 |
| | | 4. 中药牛黄、熊胆中的胆汁酸类成分 | 1 |
| 九、生物碱 | (一) 概述 | 1. 生物碱的分布 | 1 |
| | | 2. 生物碱的存在形式 | 1 |
| | (二) 结构与分类 | 1. 生物碱的结构与分类 | 1 |
| | | 2. 主要类型生物碱成分举例 | 1 |
| | (三) 理化性质 | 1. 生物碱的性状 | 1 |
| | | 2. 生物碱的旋光性 | 1 |
| | | 3. 生物碱的溶解性 | 1 |
| | | 4. 生物碱的碱性 | 1 |
| | | 5. 生物碱的沉淀反应 | 1 |
| | | 6. 生物碱的显色反应 | 1 |
| | (四) 提取与分离 | 1. 生物碱的提取 | 1 |
| | | 2. 生物碱的分离 | 1 |
| | (五) 色谱检识 | 薄层色谱法 | 1 |
| | (六) 实例 | 1. 麻黄中的主要生物碱成分 | 1 |
| | | 2. 黄连中的主要生物碱成分 | 1 |
| | | 3. 洋金花中的主要生物碱成分 | 1 |
| | | 4. 苦参中的主要生物碱成分 | 1 |
| | | 5. 汉防己中的主要生物碱成分 | 1 |
| | | 6. 乌头（附子）中的主要生物碱成分 | 1 |
| | | 7. 马钱子中的主要生物碱成分 | 1 |

| | | | | |
|---------------|--------------|---------------|-------------|---|
| 十、鞣质 | (一) 鞣质的结构与分类 | 1. 鞣质的结构 | 1 | |
| | | 2. 鞣质的分类 | 1 | |
| | (二) 鞣质的理化性质 | 1. 鞣质的物理性质 | 1 | |
| | | 2. 鞣质的化学性质 | 1 | |
| | (三) 鞣质的提取与分离 | 1. 鞣质的提取 | 1 | |
| | | 2. 鞣质的分离 | 1 | |
| | 十一、其他成分 | (一) 脂肪酸类化合物 | 1. 结构分类 | 1 |
| | | | 2. 理化性质 | 1 |
| | | (二) 氨基酸、蛋白质和酶 | 1. 氨基酸的理化性质 | 1 |
| 2. 蛋白质和酶的理化性质 | | | 1 | |

方剂学

| 考试学科 | 单元 | 细目 | 要点 | 考试科目 | |
|------|--------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|---|
| 方剂学 | 一、概述 | (一) 方剂与治法 | 1. 方剂与治法的关系 | 1 | |
| | | | 2. 常用治法 | 1 | |
| | | (二) 方剂的组成与变化 | 1. 方剂配伍的目的 | 1 | |
| | | | 2. 方剂的组方原则 | 1 | |
| | | | 3. 方剂的变化形式 | 1 | |
| | | (三) 常用剂型 | 常用剂型的特点及临床意义 | 1 | |
| | | 二、解表剂 | (一) 概述 | 1. 解表剂的适用范围 | 1 |
| | | | | 2. 解表剂的应用注意事项 | 1 |
| | | | (二) 辛温解表 | 1. 桂枝汤的组方原理、加减化裁及其与麻黄汤的鉴别应用 | 1 |
| | 2. 九味羌活汤的组方原理及加减化裁 | | | 1 | |
| | 3. 小青龙汤的组方原理及加减化裁 | | | 1 | |
| | (三) 辛凉解表 | | 1. 银翘散的组方原理、加减化裁及其与桑菊饮的鉴别应用 | 1 | |
| | | | 2. 麻黄杏仁甘草石膏汤的组方原理、加减化裁 | 1 | |
| | | | 3. 柴葛解肌汤的组方原理 | 1 | |
| | (四) 扶正解表 | | 1. 败毒散的组方原理、加减化裁及其与参苏饮的鉴别应用 | 1 | |
| | | | 2. 麻黄细辛附子汤的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | 三、泻下剂 | | (一) 概述 | 1. 泻下剂的适用范围 | 1 |
| | | | | 2. 泻下剂的应用注意事项 | 1 |
| | | (二) 寒下 | 1. 大承气汤的组方原理及其与小承气汤、调胃承气汤的鉴别应用 | 1 | |
| | | | 2. 大黄牡丹汤的组方原理 | 1 | |
| | | (三) 温下 | 温脾汤的组方原理及其与附子泻心汤的鉴别应用 | 1 | |
| | | (四) 润下 | 1. 麻子仁丸的组方原理 | 1 | |
| | | | 2. 济川煎的组方原理及其与麻子仁丸的鉴别应用 | 1 | |
| | | (五) 逐水 | 十枣汤的组方原理及应用注意事项 | 1 | |
| | | (六) 攻补兼施 | 1. 黄龙汤的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | | | 2. 增液承气汤的组方原理 | 1 | |
| | | 四、和解剂 | (一) 概述 | 1. 和解剂的适用范围 | 1 |

| | | | |
|---------------|----------|------------------------------|---|
| | | 2. 和解剂的应用注意事项 | 1 |
| | (二) 和解少阳 | 1. 小柴胡汤的组方原理及加减化裁 | 1 |
| | | 2. 大柴胡汤的组方原理及其与小柴胡汤的鉴别应用 | 1 |
| | | 3. 蒿芩清胆汤的组方原理 | 1 |
| | (三) 调和肝脾 | 1. 四逆散的组方原理及加减化裁 | 1 |
| | | 2. 逍遥散的组方原理、加减化裁及其与四逆散的鉴别应用 | 1 |
| | | 3. 痛泻要方的组方原理及其与逍遥散的鉴别应用 | 1 |
| | (四) 调和肠胃 | 半夏泻心汤的组方原理及加减化裁 | 1 |
| 五、清热剂 | (一) 概述 | 1. 清热剂的适用范围 | 1 |
| | | 2. 清热剂的应用注意事项 | 1 |
| | (二) 清气分热 | 1. 白虎汤的组方原理及加减化裁 | 1 |
| | | 2. 竹叶石膏汤的组方原理及其与白虎汤的鉴别应用 | 1 |
| | (三) 清营凉血 | 1. 清营汤的组方原理 | 1 |
| | | 2. 犀角地黄汤的组方原理及其与清营汤的鉴别应用 | 1 |
| | (四) 清热解毒 | 1. 黄连解毒汤的组方原理及加减化裁 | 1 |
| | | 2. 凉膈散的组方原理 | 1 |
| | | 3. 普济消毒饮的组方原理及其与银翘散的鉴别应用 | 1 |
| | | 4. 仙方活命饮的组方原理及其与五味消毒饮的鉴别应用 | 1 |
| | (五) 清脏腑热 | 1. 导赤散的组方原理 | 1 |
| | | 2. 龙胆泻肝汤的组方原理 | 1 |
| | | 3. 左金丸的组方原理及其与龙胆泻肝汤的鉴别应用 | 1 |
| | | 4. 清胃散的组方原理及加减化裁 | 1 |
| | | 5. 玉女煎的组方原理及其与清胃散的鉴别应用 | 1 |
| | | 6. 泻白散的组方原理及其与麻黄杏仁甘草石膏汤的鉴别应用 | 1 |
| | | 7. 苇茎汤的组方原理 | 1 |
| | | 8. 葛根黄芩黄连汤的组方原理 | 1 |
| | | 9. 芍药汤的组方原理及其与白头翁汤的鉴别应用 | 1 |
| | (六) 清虚热 | 1. 青蒿鳖甲汤的组方原理 | 1 |
| 2. 当归六黄汤的组方原理 | | 1 | |

| | | | | |
|--------------------------|---------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| 六、祛暑剂 | (一) 概述 | 1. 祛暑剂的适用范围 | 1 | |
| | | 2. 祛暑剂的应用注意事项 | 1 | |
| | (二) 祛暑解表 | 香薷散的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | (三) 祛暑利湿 | 六一散的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | (四) 清暑益气 | 清暑益气汤的组方原理及其与竹叶石膏汤的鉴别应用 | 1 | |
| | 七、温里剂 | (一) 概述 | 1. 温里剂的适用范围 | 1 |
| | | | 2. 温里剂的应用注意事项 | 1 |
| | | (二) 温中祛寒 | 1. 理中丸的组方原理及加减化裁 | 1 |
| | | | 2. 小建中汤的组方原理、加减化裁及其与理中丸的鉴别应用 | 1 |
| | | | 3. 吴茱萸汤的组方原理及其与理中丸、左金丸的鉴别应用 | 1 |
| | | (三) 回阳救逆 | 四逆汤的组方原理、加减化裁及其与参附汤的鉴别应用 | 1 |
| | | (四) 温经散寒 | 1. 当归四逆汤的组方原理及加减化裁 | 1 |
| | | | 2. 黄芪桂枝五物汤的组方原理及其与当归四逆汤的鉴别应用 | 1 |
| 3. 阳和汤的组方原理及其与仙方活命饮的鉴别应用 | | | 1 | |
| 八、补益剂 | | (一) 概述 | 1. 补益剂的适用范围及配伍规律 | 1 |
| | 2. 补益剂的应用注意事项 | | 1 | |
| | (二) 补气 | 1. 四君子汤的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | | 2. 参苓白术散的组方原理及其与四君子汤的鉴别应用 | 1 | |
| | | 3. 补中益气汤的组方原理 | 1 | |
| | | 4. 生脉散的组方原理及其与竹叶石膏汤的鉴别应用 | 1 | |
| | | 5. 玉屏风散的组方原理及其与桂枝汤的鉴别应用 | 1 | |
| | | 6. 完带汤的组方原理及其与参苓白术散的鉴别应用 | 1 | |
| | (三) 补血 | 1. 四物汤的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | | 2. 当归补血汤的组方原理 | 1 | |
| | | 3. 归脾汤的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | (四) 气血双补 | 1. 炙甘草汤的组方原理、加减化裁及其与生脉散的鉴别应用 | 1 | |
| | | 2. 八珍汤的组方原理及其与十全大补汤、人参养荣汤的鉴别应用 | 1 | |
| | (五) 补阴 | 1. 六味地黄丸的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | | 2. 大补阴丸的组方原理、加减化裁及其与六 | 1 | |

| | | | |
|----------------------------|-----------|--|---|
| | | 味地黄丸的鉴别应用 | |
| | | 3. 一贯煎的组方原理及其与逍遥散的鉴别应用 | 1 |
| | (六) 补阳 | 肾气丸的组方原理及加减化裁 | 1 |
| | (七) 阴阳双补 | 1. 地黄饮子的组方原理 | 1 |
| | | 2. 七宝美髯丹的组方原理 | 1 |
| 九、固涩剂 | (一) 概述 | 1. 固涩剂的适用范围 | 1 |
| | | 2. 固涩剂的应用注意事项 | 1 |
| | (二) 固表止汗 | 牡蛎散的组方原理及其与玉屏风散的鉴别应用 | 1 |
| | (三) 涩肠固脱 | 1. 真人养脏汤的组方原理 | 1 |
| | | 2. 四神丸的组方原理及其与理中丸的鉴别应用 | 1 |
| | (四) 涩精止遗 | 1. 金锁固精丸的组方原理 | 1 |
| | | 2. 桑螵蛸散的组方原理 | 1 |
| | (六) 固崩止带 | 1. 固冲汤的组方原理 | 1 |
| 2. 易黄汤的组方原理及其与完带汤的鉴别应用 | | 1 | |
| 十、安神剂 | (一) 概述 | 1. 安神剂的适用范围 | 1 |
| | | 2. 安神剂的应用注意事项 | 1 |
| | (二) 重镇安神 | 朱砂安神丸的组方原理 | 1 |
| | (三) 滋养安神 | 1. 酸枣仁汤的组方原理 | 1 |
| 2. 天王补心丹的组方原理及其与柏子养心丸的鉴别应用 | | 1 | |
| 十一、开窍剂 | (一) 概述 | 1. 开窍剂的适用范围 | 1 |
| | | 2. 开窍剂的应用注意事项 | 1 |
| | (二) 凉开 | 1. 安宫牛黄丸的组方原理及其与牛黄清心丸的鉴别应用 | 1 |
| | | 2. 至宝丹与安宫牛黄丸、紫雪的鉴别应用 | 1 |
| (三) 温开 | 苏合香丸的组方原理 | 1 | |
| 十二、理气剂 | (一) 概述 | 1. 理气剂的适用范围 | 1 |
| | | 2. 理气剂的应用注意事项 | 1 |
| | (二) 行气 | 1. 越鞠丸的组方原理及加减化裁 | 1 |
| | | 2. 枳实薤白桂枝汤的组方原理及其与瓜蒌薤白白酒汤、瓜蒌薤白半夏汤的鉴别应用 | 1 |
| | | 3. 半夏厚朴汤的组方原理 | 1 |
| | | 4. 天台乌药散的组方原理 | 1 |
| 5. 暖肝煎的组方原理 | 1 | | |

| | | | | |
|--------|------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | (三) 降气 | 1. 苏子降气汤的组方原理 | 1 | |
| | | 2. 定喘汤的组方原理 | 1 | |
| | | 3. 旋覆代赭汤的组方原理 | 1 | |
| | | 4. 橘皮竹茹汤的组方原理 | 1 | |
| | 十三、理血剂 | (一) 概述 | 1. 理血剂的适用范围及配伍规律 | 1 |
| | | | 2. 理血剂的应用注意事项 | 1 |
| | | (二) 活血祛瘀 | 1. 桃核承气汤的组方原理 | 1 |
| | | | 2. 血府逐瘀汤的组方原理及加减化裁 | 1 |
| | | | 3. 补阳还五汤的组方原理 | 1 |
| | | | 4. 复元活血汤的组方原理及其与血府逐瘀汤的鉴别应用 | 1 |
| | | | 5. 七厘散的组方原理 | 1 |
| | | | 6. 温经汤的组方原理 | 1 |
| | | | 7. 生化汤的组方原理及其与温经汤的鉴别应用 | 1 |
| | | | 8. 失笑散的组方原理及其与金铃子散的鉴别应用 | 1 |
| | | | 9. 桂枝茯苓丸的组方原理及其与鳖甲煎丸的鉴别应用 | 1 |
| | | (三) 止血 | 1. 十灰散的组方原理 | 1 |
| | | | 2. 咳血方的组方原理 | 1 |
| | 3. 小蓟饮子的组方原理 | | 1 | |
| | 4. 槐花散的组方原理 | | 1 | |
| | 5. 黄土汤的组方原理及其与归脾汤的鉴别应用 | | 1 | |
| 十四、治风剂 | (一) 概述 | 1. 治风剂的适用范围 | 1 | |
| | | 2. 治风剂的应用注意事项 | 1 | |
| | (二) 疏散外风 | 1. 川芎茶调散的组方原理及其与九味羌活汤的鉴别应用 | 1 | |
| | | 2. 大秦艽汤的组方原理 | 1 | |
| | | 3. 牵正散的组方原理 | 1 | |
| | | 4. 小活络丹的组方原理 | 1 | |
| | | 5. 消风散的组方原理及其与防风通圣散的鉴别应用 | 1 | |
| | (三) 平息内风 | 1. 羚角钩藤汤的组方原理 | 1 | |
| | | 2. 镇肝熄风汤的组方原理 | 1 | |
| | | 3. 天麻钩藤饮的组方原理及其与镇肝熄风汤的鉴别应用 | 1 | |
| | | 4. 大定风珠的组方原理 | 1 | |

| | | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|---|
| 十五、治燥剂 | (一) 概述 | 1. 治燥剂的适用范围 | 1 | |
| | | 2. 治燥剂的应用注意事项 | 1 | |
| | (二) 轻宣外燥 | 1. 杏苏散的组方原理 | 1 | |
| | | 2. 桑杏汤的组方原理及其与桑菊饮的鉴别应用 | 1 | |
| | | 3. 清燥救肺汤的组方原理及其与桑杏汤的鉴别应用 | 1 | |
| | (三) 滋阴润燥 | 1. 增液汤的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | | 2. 麦门冬汤的组方原理及其与炙甘草汤、清燥救肺汤的鉴别应用 | 1 | |
| | | 3. 百合固金汤的组方原理及其与咳血方的鉴别应用 | 1 | |
| | | 4. 养阴清肺汤的组方原理 | 1 | |
| | 十六、祛湿剂 | (一) 概述 | 1. 祛湿剂的适用范围 | 1 |
| | | | 2. 祛湿剂的应用注意事项 | 1 |
| | | (二) 燥湿和胃 | 1. 平胃散的组方原理及加减化裁 | 1 |
| | | | 2. 藿香正气散的组方原理及其与香薷散的鉴别应用 | 1 |
| | | (三) 清热祛湿 | 1. 茵陈蒿汤的组方原理及加减化裁 | 1 |
| 2. 八正散的组方原理及其与小蓟饮子的鉴别应用 | | | 1 | |
| 3. 三仁汤的组方原理 | | | 1 | |
| 4. 甘露消毒丹的组方原理及其与三仁汤的鉴别应用 | | | 1 | |
| 5. 连朴饮的组方原理 | | | 1 | |
| 6. 二妙散的组方原理及加减化裁 | | | 1 | |
| (四) 利水渗湿 | | 1. 五苓散的组方原理、加减化裁及其与猪苓汤的鉴别应用 | 1 | |
| | | 2. 防己黄芪汤的组方原理及其与玉屏风散的鉴别应用 | 1 | |
| (五) 温化寒湿 | | 1. 苓桂术甘汤的组方原理 | 1 | |
| | | 2. 真武汤的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | 3. 实脾散的组方原理及其与真武汤的鉴别应用 | 1 | | |
| | 4. 藜蘼分清饮的组方原理 | 1 | | |
| (六) 祛风胜湿 | 1. 羌活胜湿汤的组方原理 | 1 | | |
| | 2. 独活寄生汤的组方原理及加减化裁 | 1 | | |
| 十七、祛痰 | (一) 概述 | 1. 祛痰剂的适用范围及配伍规律 | 1 | |

| | | | | |
|----------|----------|-------------------------------|---------------|---|
| 剂 | | 2. 祛痰剂的应用注意事项 | 1 | |
| | (二) 燥湿化痰 | 1. 二陈汤的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | | 2. 温胆汤的组方原理、加减化裁及其与蒿芩清胆汤的鉴别应用 | 1 | |
| | (三) 清热化痰 | 1. 清气化痰丸的组方原理 | 1 | |
| | | 2. 小陷胸汤的组方原理及加减化裁 | 1 | |
| | | 3. 滚痰丸的组方原理 | 1 | |
| | (四) 润燥化痰 | 贝母瓜蒌散的组方原理 | 1 | |
| | (五) 温化寒痰 | 三子养亲汤的组方原理 | 1 | |
| | (六) 治风化痰 | 1. 止嗽散的组方原理 | 1 | |
| | | 2. 半夏白术天麻汤的组方原理 | 1 | |
| | 十八、消食剂 | (一) 概述 | 1. 消食剂的适用范围 | 1 |
| | | | 2. 消食剂的应用注意事项 | 1 |
| (二) 消食化滞 | | 1. 保和丸的组方原理 | 1 | |
| | | 2. 枳实导滞丸的组方原理 | 1 | |
| (三) 健脾消食 | | 1. 健脾丸的组方原理及其与参苓白术散的鉴别应用 | 1 | |
| | | 2. 枳实消痞丸的组方原理 | 1 | |
| 十九、驱虫剂 | | 乌梅丸的组方原理 | 1 | |

注：

1. 组方原理指据证审机、立法遣药、合理配伍的逻辑联系。
2. 加减化裁主要指《大纲细则》教材中涉及的常用加减、附方。
3. 鉴别应用指两首或两首以上方剂在主治、组成、配伍、功用等方面的对比分析。
4. 凡大纲中涉及的方剂考生均应掌握其组成、用法、功用、主治。