

硕士研究生招生考试初试自命题科目考试大纲

科目代码： 713

科目名称： 中药专业基础综合（自命题）

一、考查目标

《中药专业基础综合（自命题）》是我校招收全日制中药学学科学术型硕士研究生设置的中药学基本知识选拔性考试科目。本科目旨在考查学生对中药学基础课程基本概念、基本理论、基本技能以及各方面专业知识的掌握程度，为进一步学习中药学相关课程和从事中医药科研工作奠定专业基础。

《中药专业基础综合（自命题）》按照中药学学科专业领域特点，内容涉及中药学、中药药理学和中药药剂学三门课程。

二、考试形式和试卷结构

1. 试卷满分及考试时间

试卷满分为 300 分，考试时间为 180 分钟。

2. 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

3. 试卷题型结构及分值分配

中药专业基础综合（自命题）涵盖 3 门课程，各门课程考试内容均为 100 分，总分共计 300 分。每门课程题型均设

有单项选择题（30分）、名词解释（15分）、判断题（15分）、简答题（20分）和论述题（20分）等题型。

三、考查范围

1. 中药学

（1）中药的起源和中药学的发展

中药及中药学的基本概念；各个时期具有代表性的本草著作。

（2）中药的产地、采集与贮藏

道地药材的概念及中药采集的一般原则。

（3）中药的炮制

中药炮制的概念及目的；常用及特殊炮制方法。

（4）药性理论

中药药性内涵的理解；四气、五味、升降沉浮、归经及毒性的概念，及其对临床用药的指导意义。

（5）中药的配伍

中药配伍的目的；中药“七情”配伍的含义及对临床用药的指导意义。

（6）中药的用药禁忌

中药配伍禁忌、证候禁忌、妊娠禁忌及服药的饮食禁忌。

（7）中药的剂量与用法

中药剂量与药效的关系及确定中药剂量的依据；中药的煎煮方法及服药方法。

（8）解表药

解表药的含义、功效、主治病证、分类及使用注意。麻黄、桂枝、荆芥、羌活、薄荷、牛蒡子、桑叶、菊花、柴胡、葛根等药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量与使用注意。

（9）清热药

清热药的含义、功效、主治病证、分类及使用注意。石膏、知母、栀子、夏枯草、黄芩、黄连、黄柏、龙胆、金银花、连翘、板蓝根、蒲公英、鱼腥草、白头翁、生地黄、玄参、牡丹皮、赤芍、青蒿、地骨皮等的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点。

（10）泻下药

泻下药的含义、功效、主治病证、分类、使用注意。大黄、芒硝的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及功用异同点；火麻仁、番泻叶、芦荟、郁李仁、巴豆霜、甘遂、牵牛子的功效、临床应用特点、用法用量及功用异同点。

（11）祛风湿药

祛风湿药的含义、功效、主治病证、分类、使用注意。独活、威灵仙、秦艽、防己、桑寄生的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及功用异同点。川乌、

蕲蛇、五加皮、乌梢蛇、桑枝、**豨**豇草、臭梧桐、雷公藤、狗脊的功效、临床应用特点、用法用量及功用异同点。

（12）化湿药

化湿药的含义、功效、主治病证、使用注意。广藿香、苍术、厚朴的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及功用异同点；砂仁、豆蔻、佩兰、草果的功效、临床应用特点、用法用量及功用异同点。

（13）利水渗湿药

利水渗湿药的含义、功效、主治病证、分类、使用注意；茯苓、木通、滑石、石韦、香加皮、通草、瞿麦、**篇**蓄、海金沙、**萆**薢的功效、临床应用特点、用法用量及功用异同点。

（14）温里药

温里药的含义、功效、主治病证、使用注意。附子、干姜、肉桂、吴茱萸的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及功用异同点；小茴香、丁香、高良姜、花椒、胡椒的功效、临床应用特点、用法用量及功用异同点。

（15）理气药

温气药的含义、功效、主治病证、使用注意。陈皮、枳实、木香、香附的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及功用异同点；青皮、沉香、川楝子、薤白、

檀香、乌药、荔枝核、佛手、柿蒂的功效、临床应用特点、用法用量及功用异同点。

（16）消食药

消食药的含义、功效、主治病证、使用注意。山楂、六神曲、麦芽的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及功用异同点；莱菔子、鸡内金的功效、临床应用特点、用法用量。

（17）止血药

止血药的含义、功效、主治病证、使用注意。小蓟、地榆、三七、茜草、白及、艾叶的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及功用异同点。大蓟、槐花、侧柏叶、白茅根、蒲黄、仙鹤草、苎麻根、棕榈炭、血余炭、炮姜的功效、临床应用特点、用法用量及功用异同点。

（18）活血化瘀药

活血化瘀药的含义、功效、主治病证、分类、使用注意。川芎、延胡索、郁金、丹参、红花、桃仁、益母草、牛膝、莪术的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及功用异同点；姜黄、乳香、鸡血藤、土鳖虫、马钱子、三棱、水蛭、没药、五灵脂、泽兰、王不留行、自然铜、骨碎补、血竭、刘寄奴、穿山甲的功效、临床应用特点、用法用量及功用异同点。

（19）化痰止咳平喘药

化痰止咳平喘药的含义、功效、主治病证、分类、使用注意。半夏、川贝母、浙贝母、瓜蒌、桔梗、苦杏仁、紫苏子、百部、桑白皮、葶苈子的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及功用异同点。天南星、旋覆花、竹茹、紫菀、马兜铃、枇杷叶、白前、竹沥、天竺黄、前胡、海藻、昆布、款冬花、白果的功效、用法用量、临床应用特点及功用异同点。

（20）安神药

安神药的含义、功效、主治病证、分类、使用注意。朱砂、磁石、龙骨、酸枣仁的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及功用异同点；琥珀、柏子仁、远志、首乌藤、合欢皮的功效、临床应用特点及用法用量。

（21）平肝息风药

平肝息风药的含义、功效、主治病证、分类、使用注意。石决明、牡蛎、代赭石、羚羊角、牛黄、钩藤、天麻的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及相似功用鉴别要点；珍珠、地龙、全蝎、蜈蚣、刺蒺藜、僵蚕的功效、临床应用特点及用法用量。

（22）开窍药

开窍药的含义、功效、主治病证、分类、使用注意。麝香、石菖蒲的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意；冰片、苏合香的功效、临床应用特点及用法用量。

（23）补虚药

补虚药的含义、功效、主治病证、分类、使用注意。人参、党参、黄芪、白术、甘草、鹿茸、淫羊藿、杜仲、补骨脂、菟丝子、当归、熟地黄、白芍、阿胶、何首乌、北沙参、麦冬、龟甲、鳖甲的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及相似功用鉴别要点；西洋参、山药、大枣、紫河车、巴戟天、续断、肉苁蓉、蛤蚧、冬虫夏草、百合、天冬、石斛、玉竹、枸杞子、太子参、白扁豆、益智仁、沙苑子、龙眼肉、南沙参、黄精、墨旱莲、女贞子的功效、临床应用特点、用法用量及相似功用鉴别要点。

（24）收涩药

收涩药的含义、功效、主治病证、分类、使用注意。五味子、乌梅、山茱萸、桑螵蛸、莲子的药性、功效、主治病证、常用配伍、用法用量、使用注意及相似功用鉴别要点；麻黄根、诃子、肉豆蔻、海螵蛸、芡实、五倍子、赤石脂的功效、临床应用特点及用法用量。

2. 中药药理学

（1）绪论

中药药理学、中药药效学、中药药动学、中药毒理学的概念；中药药理学研究内容及学科任务；中药药理学发展简史及中药药理研究的基本思路。

（2）中药药性

中药四性的现代科学内涵；中药五味的现代研究进展；中药归经、升降浮沉的药理研究进展。

（3）中药药效学

中药药效学的基本特点（多效性、双向调节性、量效关系不规则性、作用相对缓慢、温和）；中药药理与功效的关系；影响中药药理作用的因素；中药复方药理研究的目的和内容；中药复方药理的研究方法。

（4）中药毒理学

中药“毒”的内涵；中药不良反应的类型；中药毒性反应的临床表现形式；引起中药不良反应的原因；防止中药不良反应发生的措施。

（5）解表方药

解表方药的主要药理作用；常用药物麻黄、桂枝、柴胡、葛根的主要药理作用、药效物质和临床应用；麻黄桂枝配伍的药理研究。

（6）清热方药

清热方药的主要药理作用；常用药物黄芩、黄连、苦参、连翘、金银花、栀子、板蓝根、鱼腥草、青蒿的主要药理作用、药效物质和临床应用。

（7）泻下方药

泻下方药的分类及主要药理作用；常用药物大黄、芒硝的主要药理作用、药效物质和临床应用。

（8）祛风湿方药

祛风湿方药的主要药理作用；常用药物秦艽、川乌、雷公藤、独活、五加皮、青风藤的主要药理作用、药效物质和临床应用；雷公藤的不良反应。

（9）芳香化湿方药

芳香化湿方药的主要药理作用；常用药物藿香、厚朴、苍术的主要药理作用、药效物质和临床应用。

（10）利水渗湿方药

利水渗湿方药的主要药理作用；常用药物茯苓、猪苓、泽泻、茵陈、金钱草、薏苡仁的主要药理作用、药效物质和临床应用。

（11）温里方药

温里方药的主要药理作用；常用药物附子、干姜、肉桂的主要药理作用、药效物质和临床应用；附子炮制减毒机制及不良反应。

（12）理气方药

理气方药的主要药理作用；常用药物枳实、枳壳、青皮、陈皮、木香、香附的主要药理作用、药效物质和临床应用。

（13）消食方药

消食方药的主要药理作用；常用药物山楂、神曲、鸡内金、莱菔子的主要药理作用、药效物质和临床应用。

（14）活血化瘀方药

活血化瘀方药的主要药理作用；常用药物丹参、川芎、莪术、银杏叶、延胡索、益母草、虎杖、水蛭的主要药理作用、药效物质和临床应用。

（15）化痰止咳平喘方药

化痰止咳平喘方药的主要药理作用；常用药物半夏、川贝母、桔梗、苦杏仁的主要药理作用、药效物质和临床应用。

（16）开窍方药

开窍方药的主要药理作用；常用药物麝香、冰片、石菖蒲、安宫牛黄丸的主要药理作用、药效物质和临床应用。

（17）补虚方药

补虚方药的主要药理作用；常用药物人参、党参、黄芪、甘草、当归、淫羊藿、枸杞子、麦冬、鹿茸、冬虫夏草的主要药理作用、药效物质和临床应用。

3. 中药药剂学

（1）基本概念

中药药剂学的概念与任务、药物剂型与药物传递系统（DDS）、辅料与药物制剂、药品、剂型、调剂、药典、GMP、GLP、GCP 的基本知识。

（2）中药粉体学

粉碎方法与设备（干法粉碎、湿法粉碎、低温粉碎、超微粉碎等）；筛析方法与设备；粉体学在药剂中的应用，包括混合、分剂量、可压性、片剂及丸剂的崩解等。

（3）浸提、分离、精制、浓缩与干燥

浸提过程及其影响因素；常用浸提方法与设备（煎煮法、浸渍法、渗漉法等）；分离与精制方法；浓缩方法与设备（常压蒸发、减压蒸发等）；干燥方法与设备（烘干法、喷雾干燥法、冷冻干燥法等）。

（4）中药制剂的基本理论

药物的溶解度与溶出速率；药物溶液的性质与测定方法；表面活性剂的基本性质和应用；药物微粒分散系的性质与稳定性；药物稳定性的化学动力学及稳定化方法。

（5）中药制剂的新技术与新剂型

固体分散技术、包合技术、纳米乳与亚纳米乳、微囊与微球、脂质体的制备技术；缓释、控释制剂、靶向制剂；透皮给药制剂的制备及质量控制；生物技术药物制剂（如蛋白质类药物制剂的处方与工艺）。

（6）各类中药制剂

浸出制剂（汤剂、合剂、糖浆剂、煎膏剂、酒剂与酊剂等）的制备工艺与质量控制。

（7）中药调剂

处方的调配程序与注意事项、中药“斗谱”排列原则。

说明：大纲中所列考查范围、题型结构和分值分配等仅供考生参考，初试试卷可以根据需要进行必要的调整。