

2019 年全国硕士研究生招生考试中药综合 考试大纲

I. 考试性质

中药综合考试是为高等院校和科研院所招收硕士研究生而设置的具有选拔性质的全国招生考试科目，其目的是科学、公平、有效地测试考生掌握大学本科阶段中药学专业的基本知识、基本理论，评价的标准是高等学校本科毕业生能达到的及格或及格以上水平，以保证被录取者具有基本的中药学理论素质，并有利于我校在专业上择优选拔。

II. 考查目标

中药综合考试涵盖中药学和中药药理学课程。要求考生：

1. 中药学

- (1) 了解各朝代学术发展特点，熟悉其代表著作；
- (2) 掌握中药炮制的目的；
- (3) 掌握中药药性理论的概念及中药治病的基本原理；掌握四气五味、升降浮沉及归经的概念、作用及临床意义；掌握毒性的概念（古、今），应用有毒药物的注意事项；
- (4) 掌握中药“七情”配伍关系的含义及对临床的指导意义；
- (5) 熟悉用药禁忌的内容及十八反、十九畏。
- (6) 掌握药物 126 味，熟悉药物 97 味，了解 92 味的药物功效、应用的异同点。

2. 中药药理学

(1) 掌握中药药理学的基本概念、研究内容、学科任务；中药药效学与中药的药性（四气五味）的关系；中药药理作用的特点及其影响因素；有毒无毒的认识、中药不良反应的种类、常见各系统不良反应、常见的妊娠禁忌药；各类中药的主要药理作用及特点。

(2) 熟悉中药药理学研究的基本知识、基本方法；中药复方研究的基本内容；不同类型中药的药理作用研究所涉及的相关实验方法、检测指标。

(3) 了解中药药理研究方法学进展；中药药动学研究内容与研究现状；中药新药药效学与毒理学研究的基本内容和基本要求。

III. 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 300 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷内容结构

中药学 50%

中药药理学 50%

四、试卷题型结构

1. 中药学

单选题 50 分（50 小题，每小题 1 分）；

配伍选择题 30 分（30 小题，每小题 1 分）；

多项选择题 10 分（10 小题，每小题 1 分）；

填空题 20 分（10 小题，每小题 2 分，1 空 1 分）；

判断改错题 20 分（10 小题，每小题 2 分）；

问答题 20 分（2 小题，每小题 10 分）。

2. 中药药理学

单项选择题 48 分（24 小题，每小题 2 分）；

多项选择题 24 分（12 小题，每小题 2 分）；

问答题 30 分（3 小题，每题 10 分）；

分析论述题 48 分（4 小题，每题 12 分）。

IV. 考查内容

一、中药学

（一）总论

1. 各朝代学术发展特点，熟悉其代表著作；

2. 中药炮制的目的；

3. 中药药性理论的概念及中药治病的基本原理；四气、五味的作用及对临床的指导意义；五味的概念、作用及对临床的指导意义；升、降、浮、沉的概念，不同作用，升降浮沉与性味的关系。影响升降浮沉的因素，及其对临床的指导意义；归经的概念以及其对临床的指导意义；毒性的概念（古、今），应用有毒药物的注意事项；

4. 中药“七情”配伍关系的含义及对临床的指导意义；

5. 用药禁忌的内容及十八反、十九畏。

（二）各论

各个药物功效、应用的异同点。

【掌握药物】：麻黄、桂枝、紫苏叶、荆芥、防风、羌活、白芷、薄荷、牛蒡子、桑叶、菊花、葛根、柴胡；石膏、知母、栀子、夏枯草、黄芩、黄连、黄柏、金银花、连翘、板蓝根、蒲公英、鱼腥草、射干、白头翁、生地黄、玄参、牡丹皮、赤芍、青蒿、地骨皮；大黄、芒硝；独活、威灵仙、木瓜、秦艽、防己、五加皮、桑寄生；广藿香、苍术、厚朴；茯苓、薏苡仁、泽泻、车前子、茵陈、金钱草、虎杖；附子、干姜、肉桂、吴茱萸；橘皮、枳实、木香、香附；山楂、六神曲、麦芽；使君子、苦楝皮、槟榔；小蓟、地榆、白及、三七、茜草、艾叶；川芎、延胡索、郁金、土鳖虫、马钱子；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；朱砂、磁石、龙骨、酸枣仁；石决明、牡蛎、代赭石、羚羊角、牛黄、钩藤、天麻；麝香、石菖蒲；人参、党参、黄芪、白术、甘草、鹿茸、淫羊藿、杜仲、续断、菟丝子、当归、熟地黄、白芍、阿胶、何首乌、北沙参、麦冬、龟甲、鳖甲；五味子、乌梅、山茱萸、桑螵蛸、莲子；硫黄；炉甘石。

【熟悉药物】：生姜、香薷、细辛、藁本、苍耳子、辛夷、蝉蜕、蔓荆子、升麻；芦根、天花粉、竹叶、淡竹叶、决明子、龙胆草、苦参、穿心莲、大青叶、青黛、贯众、野菊花、土茯苓、山豆根、白花蛇舌草、熊胆粉、紫草、水牛角、银柴胡、胡黄连；甘遂、巴豆霜；徐长卿、川乌、蕲蛇、乌梢蛇；砂仁、豆蔻；猪苓、滑石、木通、石韦；小茴香、丁香、高良姜、花椒；青皮、沉香、川楝子、薤白；莱菔子、鸡内金；大蓟、槐花、侧柏叶、白茅根、蒲黄；姜黄、乳香、鸡血藤；天南星、竹茹、紫菀、款冬花、马兜铃、枇杷叶、白果；琥珀、柏子仁、远志；珍珠母、刺蒺藜、罗布麻叶、地龙、全蝎、蜈蚣、僵蚕；冰片；西洋参、山药、大枣、紫河车、巴戟天、补骨脂、百合、天冬、石斛、玉竹、枸杞子；麻黄根、浮小麦、诃子、肉豆蔻、海螵蛸、芡实；雄黄；红粉、硼砂。

【了解药物】：淡豆豉；白鲜皮、紫花地丁、重楼、大血藤、败酱草、白薇；番泻叶、芦荟、火麻仁、郁李仁、京大戟、芫花、商陆、牵牛子；蚕沙、桑枝、豨莶草、络石藤、雷公藤、老鹳草、狗脊；佩兰、草果；香加皮、瞿麦、地肤子、海金沙、萹蓄；胡椒、萹荜、萹澄茄；檀香、乌药、荔枝核、佛手、柿蒂；稻芽；南瓜子、鹤草芽、雷丸、鹤虱、榧子；

苎麻根、仙鹤草、棕榈炭、血余炭、炮姜；没药、五灵脂、泽兰、王不留行、自然铜、苏木、骨碎补、血竭、三棱、穿山甲；白附子、芥子、皂荚、旋覆花、白前、前胡、竹沥、天竹黄、海藻、昆布、黄药子、海蛤壳；首乌藤、合欢皮；珍珠；苏合香；太子参、白扁豆、蜂蜜、肉苁蓉、益智仁、沙苑子、蛤蚧、冬虫夏草、南沙参、黄精、墨旱莲、女贞子；五倍子、赤石脂、覆盆子、金樱子；砒石、铅丹。

二、中药药理学

第一章 绪论

中药药理学的基本概念、研究内容、学科任务。

第二章 中药药效学

中药药效学与中药的药性（四气五味）、中药药理作用的特点，影响中药药理作用的因素。

第三章 中药药动学

了解中药药动学研究内容与研究现状。

第四章 中药毒理学

有毒无毒的认识、中药不良反应的种类（举例）、常见各系统不良反应（代表有毒中药名称及成分、相关的毒性机制）、常见的妊娠禁忌药（名称及相关机制）。

第五章 中药药理的研究方法

中药药理学研究的基本知识、中药药理研究方法学进展（血清药理学、脑脊液药理学）、中药复方研究的基本内容。对已知功效中药进行新药研发的药效学实验设计。

第六章 解表药

解表药的主要药理作用；麻黄发汗、平喘、利尿、兴奋中枢作用成分、机制、特点；柴胡功效（解表泄热、疏肝解郁、升阳举陷）相对应的药理作用；葛根对心血管系统的作用（成分、机理），雌激素、抗骨质疏松作用。

第七章 清热药

清热药的主要药理作用，黄连抗菌作用及成分、对心血管系统的作用；金银花抗菌的有效成分；知母解热的成分和相关机理。

第八章 泻下药

泻下药的泻下作用（分类、泻下成分、机理、特点）；大黄泻下作用的成分、机理、特点，大黄对实验性胰腺炎、肾功能不良者的作用，大黄对血液系统的影响，大黄在欧美属于限制性使用的植物，为什么？芒硝泻下作用的成分、机理、特点，不良反应及使用注意；火麻仁的不良反应。

第九章 祛风湿药

祛风湿药的主要药理作用。雷公藤的主要药理作用及不良反应；秦艽抗炎作用的成分、

机制和作用靶位。

第十章 芳香化湿药

芳香化湿药的主要药理作用，对胃肠道的双向调节、抗溃疡的药物及相关作用机制。厚朴肌松作用的成分、机制；苍术抗溃疡的机制；藿香正气水的功效、作用、临床应用。

第十一章 利水渗湿药

猪苓茯苓增强免疫抗肿瘤的的成分、机理；泽泻治疗高脂血症的相关机制；茵陈保肝、利胆成分及特点。

第十二章 温里药

温里药的主要药理作用，附子对心血管系统作用、成分及相关机理。附子“散寒止痛”的药理依据，附子的毒性成分，中毒解救；干姜的药理作用。

第十三章 理气药

理气药的主要药理作用，枳实的主要药理作用（胃肠道、心血管）及相关成分、机制、给药途径。青皮对胃肠道作用特点，对心血管系统的作用及成分、机制、给药途径。

第十四章 消食药

消食药助消化作用，不同药物助消化的成分及特点。山楂的助消化作用及特点，对心血管系统的作用。鸡内金助消化作用的特点。

第十五章 止血药

止血药的主要药理作用及相关机制。三七的主要药理作用及对应的成分、机理、特点。

第十六章 活血化瘀药

活血化瘀药主要药理作用及相关的的作用机制。丹参抗心肌缺血的成分、机理。促进组织的修复与再生。延胡索对中枢神经系统的作用和对心血管系统的影响（相关成分、机理、特点）；益母草产后调理的依据（成分、机理、临床特点）；莪术抗肿瘤作用（成分、机理）、抗早孕作用。水蛭抗血栓作用及成分。

第十七章 化痰止咳平喘药

桔梗化痰作用（成分、机理）、不良反应；杏仁平喘作用（成分、机理）、不良反应（毒性机制）；半夏的药理作用及不良反应。

第十八章 安神药

安神药的主要药理作用。酸枣仁镇静催眠抗惊厥的作用（实验研究指标）及相关机制。

第十九章 平肝息风药

平肝息风药的主要药理作用。天麻的药理作用及相关成分；钩藤降压作用（成分、机理）、戒毒作用。水蛭抗血栓、解热、平喘作用。

第二十章 开窍药

开窍药的主要药理作用及相关作用环节。本章药物对中枢神经系统的作用、特点以及抗

心肌缺血的作用及特点。冰片促渗透作用。

第二十一章 补虚药

补益药的主要药理作用、相关作用机制、特点。人参的主要药理作用、相关机制、特点；甘草的主要药理作用（肾上腺皮质激素样作用、抗溃疡、解毒）及对应的成分和机制；当归的药理作用（血液系统、心血管系统、生殖系统）；何首乌降脂、抗动脉硬化的成分、相关机制，何首乌的不良反应。淫羊藿的药理作用及特点。

第二十二章 收涩药

收涩药的主要药理作用。五味子保肝降酶的作用、机制、临床运用及特点，五味子对中枢神经系统的作用。

第二十三章 外用药

有毒外用药的使用注意；马钱子的药理作用、不良反应。

第二十四章 中药新药药效学和毒理学研究

新药的概念、注册分类，实验设计的基本原则，临床前研究的基本内容；毒理学研究的基本内容；药品非临床研究质量管理规范（GLP）。