

中央民族大学博士研究生入学考试初试科目考试大纲

科目代码：3031 科目名称：现代中药研究

I. 考查目标

现代中药研究考试涵盖中药化学与中药药理学的基本概念和原理、中药有效成分与药效物质基础提取分离的常规技术与新技术新方法、中药药理研究的基本程序、中药药理学动物模型的复制、中药化学成分合成及结构修饰与改造、中药有效成分的生物转化、中药药性及复方配伍的研究、中药毒理学及药物代谢动力学等几个方面的内容。要求学生正确理解中药化学和中药药理学的基本概念和基本原理；掌握现代中药研究的基本技术；了解中药化学和药理学研究的最新动态；运用中药化学和中药药理学理论与实验方法分析和解决现代中药研究中的实际问题。

II. 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 100 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷题型结构

简答题 4 小题，每小题 10 分，共 40 分

论述题 3 小题，每小题 20 分，共 60 分

III. 考查范围

一、中药化学与药理学学科的内涵、外延及学科发展问题

二、中药有效成分与中药药效物质基础研究途径和方法

三、中药药理研究的基本程序

四、中医药动物模型的研究思路与复制方法

五、现代波谱技术在中药化学成分结构研究中的应用

六、中药药性理论研究

七、中药化学成分生物合成的研究

八、中药有效成分的结构修饰和改造

九、中药化学成分的生物转化

十、中药毒理学研究

十一、中药及复方配伍研究

十二、中药药动力学研究