

934 《药物化学》 考试范围说明

药物化学

一、考试性质

药物化学是生物与医药专业硕士研究生入学考试的专业课程。药物化学入学考试是为招收生物与医药专业硕士研究生而实施的具有选拔功能的水平考试,它的指导思想是既要为国家选拔具有生物与医药较强分析问题与解决问题能力的高层次人才,又要有利于促进高等学校药物化学课程教学质量的提高。

二、考察目标

要求考生能系统理解广义药物化学的基本概念和基本原理,掌握广义药物化学的基本思想与方法,具有天然药物化学、药物构效关系、药物合成的基础知识以及运用所学知识分析和解决药物化学问题的能力。

三、考试形式

本考试为闭卷考试,满分为 150 分,考试时间为 180 分钟。

四、参考书目

1. 《天然药物化学》裴月湖等编. 人民卫生出版社. 2016 年(第 7 版)。
2. 《药物化学》尤启东等编. 人民卫生出版社. 2016 年(第 8 版)。
3. 《药物合成反应》闻韧等编. 化学工业出版社. 2010 年(第 3 版)。

五、是否需使用计算器

否。