

921 《药物化学》考试范围说明

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之一。《药物化学》入学考试是招收生物与医药专业硕士研究生的选拔性水平考试，它的指导思想是既要选拔出具有扎实药物化学学科基础的优秀本科毕业生，又要为国家培养药物化学专业能力的高层次人才，同时促进高等学校药物化学课程教学质量的提高。

二、考察目标

考察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理论与方法，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。考察天然药物化学的基本概念、基本理论和基本方法。

三、考试形式

考试形式为闭卷考试，满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

四、参考书目

1. 华会明，娄红祥 主编. 天然药物化学. 人民卫生出版社. 2022 年，第 8 版.
2. 徐云根 主编. 药物化学. 人民卫生出版社. 2023 年，第 9 版.
3. 闻韧 主编. 药物合成反应. 化学工业出版社. 2017 年，第 4 版.

五、是否需使用计算器

否。