

# 中国科学院上海药物研究所

## 2024 年药学专业学位硕士研究生普通招考报名通告

广大考生，您好！

上海药物所是 2010 年全国首轮获批药学硕士专业学位授予权的培养单位，也是中国科学院大学药学硕士专业学位点的建设牵头单位；在 2017 年学校组织的专业学位点评估中获评“优秀”。

上海药物所药学专业学位硕士研究生（以下简称“药学专硕”）采取“少而精”的精英教育模式，2024 年仅招收 48 名学生。我们为同学们设计了一套产教融合、注重实践的培养体系。在常规课程以外增设了“药学情报资源获取与利用、药事法规实务、专利实务”等应用性课程。“双导师”由研究所和产业基地从事新药应用性开发工作的研究人员和企业高管担任，全程指导同学们参与新药研发的全过程。迄今为止，上海药物所培养了近 200 名专硕，毕业生进入制药企业后很快成长为骨干力量，另有 30% 的学生选择进一步攻博深造，同样受到招生单位的普遍“青睐”。

受近年国家专业学位研究生招生制度调整的影响，上海药物所药学专硕的报考生源并不充裕，2023 年预计有 23 个药学专业学位硕士研究生名额将通过普通招考录取，相关报考信息如下：

- 1、招生代码：105500
- 2、考生科目：101 思想政治理论、204 英语（二）、349 药学综合

3、《349 药学综合》考生大纲（附件 1）

4、历年分数线（附件 2）

欢迎广大考生积极报考，请有意向者来电来函咨询报考事宜，

联系人：郑老师 021-68077902， 邮箱：[zhaosheng@simm.ac.cn](mailto:zhaosheng@simm.ac.cn)

**请有意愿报考我所药学专硕的同学进 QQ 交流群。**

**QQ 群号：906182126**



群名称：药物所2024年药学专硕统考1  
群号：906182126

中国科学院上海药物研究所

研究生教育处

2023.10.08

附件 1. 《349 药学综合》考试大纲

附件 2. 药学专业学位硕士历年分数线

附件 1

## 中国科学院上海药物研究所《349 药学综合》考试大纲

### 一、 考试要求

本考试大纲力求反映药学专业硕士学位的特点，注重考察考生的综合能力和基本素质；要求考生较为全面系统地掌握本科阶段的药物化学、药理学、药剂学、药物分析学的基本概念，具备较强的分析与解决实际问题的能力。

### 二、 考试内容

《药学综合 349》总分 300 分，含药物化学试题 105 分、药理学试题 105 分、药剂学试题 45 分、药物分析学试题 45 分，涵盖各学科的基础知识和相关进展，所涉及的面较广，但不求精深。要求考生掌握本大纲中规定的内容，并能在理解的基础上灵活地运用。

主要内容包括：

#### 1、 药物化学：

(1) 药物化学所涉及的基本概念和原理；

(2) 明确药物化学内容体系，掌握不同类别药物的结构设计、研发、构效关系、作用机理、临床用途以及体内代谢等；

(3) 药物的合成策略及合成设计。

#### 2、 药理学：

(1) 药理学与新药研究的基本概念、内容及方法；

(2) 药物吸收、分布、代谢与排泄的基本过程及其影响因素；

(3) 药物的基本作用方式，各系统代表药物的作用与作用机制。

### 3、药剂学：

(1) 药物制剂的基本概念、理论、剂型和技术；

(2) 新药研究中所涉及的药剂学技术与方法；

(3) 药物制剂的新技术与新剂型进展。

### 4、药物分析学：

(1) 药品质量研究的内容与药典的基本组成及正确使用；

(2) 药物的鉴别，杂质检查与含量测定的原理与方法；

(3) 体内药物分析中样品的前处理方法和体内药物分析方法验证；

(4) 现代仪器分析方法中新技术的原理，特点和应用等。

### 三、主要参考书

人民卫生出版社，高等学校规划教材。参考书非最新版本也可以，注意掌握基本概念及分析问题、解决问题的过程。

### 四、题型说明

主要题型可能有：是非题、选择题、填空题、简答题、综合题等。

附件 2.

### 药学专业学位硕士历年分数线

年份	专业	公共课		专业课 (药学综合)	复试 分数线
		政治	英语		
2018 年	药学专业学位	47	50	180	300 (国家线)
2019 年	药学专业学位	43	43	129	305 (国家线)
2020 年	药学专业学位	42	42	126	300 (国家线)
2021 年	药学专业学位	41	41	123	299 (国家线)
2022 年	药学专业学位	43	43	129	309 (国家线)
2023 年	药学专业学位	39	39	117	296 (国家线)