

菌物学院 2027 年硕士研究生招生专业目录

本学院拟招生人数将根据国家下达计划、生源数量等情况做适当调整

招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数（不含推免生）	考试科目	复试、加试科目
0901Z6 菌类作物学	全日制	01 菌类分类与生态	7	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） ④802 植物生理学	复试科目： 966 菌物学 加试科目： 1. 菌物学概论 2. 蕈菌分类学
		02 菌类作物栽培与育种			
0904J1 菌物表型组学	全日制	01 菌物表型组学	8	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③314 数学（农） ④802 植物生理学	复试科目： 959 生物信息学基础 加试科目： 1. 菌物学概论 2. 计算机基础
0904Z1 菌物学	全日制	01 菌物资源学	21	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） ④802 植物生理学	复试科目： 966 菌物学 加试科目： 1. 菌物学概论 2. 蕈菌分类学
		02 药用菌物学			
		03 分子菌物学			
		04 菌类资源开发与利用			
095132 资源利用与植物保护 (专业学位)	全日制	01 植物保护（菌物工程应用与研究）	6	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③339 农业知识综合一 ④807 微生物学与分子生物学	复试科目： 1. 966 菌物学（50%） 2. 菌物学实验技能操作（50%） 加试科目： 1. 菌物学概论 2. 菌物资源学
	全日制	02 植物保护（菌类作物种质资源开发与利用）	3		复试科目： 1. 966 菌物学（50%） 2. 菌物学实验技能操作（50%） 加试科目： 1. 菌物学概论 2. 菌类作物栽培学
	全日制	03 植物保护（菌物信息学）	5		复试科目： 959 生物信息学基础 加试科目： 1. 菌物学概论 2. 计算机基础
	非全日制	00 不区分研究方向	3		复试科目： 1. 966 菌物学（50%） 2. 菌物学实验技能操作（50%） 加试科目： 1. 菌物学概论 2. 菌物资源学

1. 初试科目参考书目

802 植物生理学

《植物生理学》，张治安、陈展宇主编，中国农业出版社，2022 年

339 农业知识综合一

《植物学》（第 3 版），廖文波等主编，高等教育出版社，2020 年

《植物生理学》，张治安、陈展宇主编，中国农业出版社，2022 年

《基础生物化学》（第三版），郭蔼光主编，高等教育出版社，2018 年

807 微生物学与分子生物学

《微生物学》，沈萍、陈向东主编，高等教育出版社，2016 年

《现代分子生物学》（第五版），朱玉贤、李毅、郑晓峰、郭红卫编著，高等教育出版社，2019 年

2.复试科目参考书目

966 菌物学

《菌物学》，李玉，刘淑艳主编，科学出版社，2015 年

959 生物信息学基础

《生物信息学》（第四版），陈铭主编，科学出版社，2022 年

菌物学实验技能操作

《菌物学实验指导》，刘朴，李玉编著，同济大学出版社，2020 年

3.加试科目参考书目

菌物学、菌类作物学

《菌物学概论》（第四版）（译著），阿历索保罗【原文】、姚一建,李玉译，中国农业出版社，2002 年

《蕈菌分类学》，图力古尔主编，科学出版社出版，2018 年

资源利用与植物保护 01 植物保护（菌物工程应用与研究）

《菌物学概论》（第四版）（译著），阿历索保罗【原文】、姚一建,李玉译，中国农业出版社，2002 年

《菌物资源学》，李玉主编，中国农业出版社，2013 年

资源利用与植物保护 02 植物保护（菌类作物种质资源开发与利用）

《菌物学概论》（第四版）（译著），阿历索保罗【原文】、姚一建,李玉译，中国农业出版社，2002 年

《菌类作物栽培学》，李晓、李玉主编，高等教育出版社，2025 年（网址：
<https://etextbook.hep.com.cn/book/1413043013906595840>）

菌物表型组学、资源利用与植物保护 03 植物保护（菌物信息学）

《菌物学概论》（第四版）（译著），阿历索保罗【原文】、姚一建,李玉译，中国农业出版社，2002 年

《计算机导论》（第四版），高等教育国家精品教材，黄国兴、丁岳伟、张瑜，清华大学出版社，2019 年