

江苏省中国科学院植物研究所2007年硕士研究生招生简章

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/115/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B1\\_9F\\_E8\\_8B\\_8F\\_E7\\_9C\\_81\\_E4\\_c73\\_115836.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/115/2021_2022__E6_B1_9F_E8_8B_8F_E7_9C_81_E4_c73_115836.htm)

一、招生专业 植物学（071001）二、研究方向 01 天然产物化学 植物化学成分的提取分离、结构鉴定；生物活性成分提取分离、（不对称）合成，活性成分积累与生态环境的关系，次生产物的分布及演化规律；植物药、功能性食品、化妆品等天然产品的创制。

02 植物生物技术 植物遗传多样性分析；药用植物功能基因克隆；植物活性蛋白分离提取与开发利用；植物再生体系建立及转基因技术应用；植物快繁技术。 03 药用植物学 重要类群药用植物多样性研究；药用植物有效成分形成机理；药用植物（中药材）鉴定、资源评价；重要药用植物种质创新；药用植物栽培技术及质量控制；民族植物学。 04 观赏园艺与园林植物 观赏与园林植物种质资源多样性研究；观赏与园林植物遗传育种；观赏与园林植物逆境生理；观赏与园林植物生物技术；景观植物生态。 05 植物系统分类与资源评价 重要分类群的系统演化与区系地理研究，重要物种的生物多样性和保护生物学研究以及资源评价。 06 经济植物引种驯化及综合利用 经济植物资源的发掘、引种驯化、良种选育、产品开发。

三、招生数量 各研究方向拟招收16人。 四、学制 三年。

五、培养费 公费。 六、学习期间待遇 除享受国家规定基本助学金外，单位还发放一定数量的生活补贴、交通补贴、节日福利，享受公费医疗，学习期间可作为研究助理进入课题组参与科研工作，并享受相应津贴。 七、报名和考试 报名时间和考试时间全国统一，报名地点和考试地点在考生所在地的

省、自治区、直辖市和高校招生办公室确定的报名点及指定的考场。热忱欢迎广大有志于从事植物学研究的学子报考我所研究生。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)