

上海药物研究所 2014年硕士招生专业目录

一、本所2014年预计招收学术型硕士研究生88名左右，招收专业学位硕士研究生10名左右。另代上海科技大学招收学术型硕士研究生25名左右。

二、与本所招生专业相关的主要学科有化学、医学、生物学、药学，热忱欢迎获得免试推荐资格的应届本科毕业生和应历届本科毕业生踊跃报考。

三、2014年接收推荐免试研究生的比例约占预计招生人数的50%左右，接收推荐免试研究生推荐材料的截止时间为8月31日。具体要求见《上海药物所2014年接收推荐免试研究生工作细则》。

四、本所实行师生互选制（正式录取后再师生互选）。

五、2014年《分析化学》考试科目的试题由中国科技大学命题，《药学综合》由上海药物所自主命题。其他考试科目的试题由中国科学院大学命题，参考书与考试大纲可登录中国科学院大学招生信息网和上海药物所网页查询。

六、选考科目由考生自行确定。

单位代码：80123

地址：上海浦东张江祖冲之路

邮政编码：201203

联系部门：研究生部

555号
电话：021-50805910

联系人：胡仲良

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
078001药物化学	25	①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)或641分析化学④820有机化学	04为代上海科技大学招生(预招2名)
01. 药物合成化学			
02. 天然药物化学			
03. 糖化学与糖生物学			
04. 化学生物学与创新药物研究	4	①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)或641分析化学④820有机化学	
078002药剂学			
01. 基于纳米技术的基因与抗癌药物靶向输送			
02. 新型功能性脂质载体制剂的设计			
03. 分子药剂学与计算药剂学			
04. 经皮给药新技术与新制剂			

单位代码: 80123

地址: 上海浦东张江祖冲之路
555号

邮政编码: 201203

联系部门: 研究生部

电话: 021-50805910

联系人: 胡仲良

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
078004药物分析学	5		
01. 药物代谢与药物动力学		①101思想政治理论②201英语一③641分析化学 ④820有机化学	
02. 药物分析		同上	
078006药理学	67		
01. 神经药理学		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④847生理学 或852细胞生物学	
02. 肿瘤药理学		同上	
03. 免疫药理学		同上	
04. 药物毒理学		同上	
05. 药代动力学		同上	
06. 受体药理学		同上	
07. 内分泌药理学		同上	
08. 心血管药理学		同上	
09. 蛋白质组学		同上	
10. 结构生物学		同上	
11. 化学生物学		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④823普通化学(乙)或852细胞生物学	“顶尖千人”团队
12. 蛋白质科学与生物技术		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④847生理学 或852细胞生物学	12、13为代上海科技大学招生(预招19名)
13. 系统生物学与转化医学		同上	12、13为代上海科技大学招生(预招19名)
0780Z1药物设计学	12		
01. 化学信息学、生物信息		①101思想政治理论②201	

单位代码: 80123

地址: 上海浦东张江祖冲之路
555号

邮政编码: 201203

联系部门: 研究生部

电话: 021-50805910

联系人: 胡仲良

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
0780Z1药物设计学 学及计算化学与生物学 研究	12	英语一③619物理化学(甲) ④803概率论与数理统计 或820有机化学或824生物 化学(乙)	
02. 基于G蛋白偶联受体的 药物设计		同上	
03. 基于我国常见重大疾病 的新药先导化合物研究		同上	
04. 代谢性疾病药物设计与 合成		同上	
05. 结构生物学		同上	
06. 交叉学科研究		同上	06为代上海科技 大学招生(预招 4名)
085235制药工程	4		全日制专业学位硕 士生专业
01. 合成工艺研究平台		①101思想政治理论②204 英语二③302数学二④820 有机化学	
02. 中药现代化平台		同上	
105500药学	6		全日制专业学位硕 士生专业
01. 药物化学		①101思想政治理论②204 英语二③349药学综合	
02. 药理学		同上	