中国科学院上海药物研究所
2019 年“新药梦”全国大学生夏令营营员招募启事

一、研究所和学科概况
中国科学院上海药物研究所（以下简称“上海药物所”）前身是国立北平研究院
药物研究所，创建于 1932 年，是我国历史最悠久的综合性创新药物研究机构。研究
所围绕肿瘤、心脑血管、神经精神系统、代谢、自身免疫和感染性等 6 类疾病领域，
重点开展新药的基础研究、应用基础和应用开发研究。自建所以来，共研制开发新
药 100 余种并投入生产，创制了一批在国内外具有一定影响的创新药物。上海药物
所现已发展成为学科齐全、成就卓著、人才荟萃、在国内外享有较高声誉的综合性
药物研究机构。
上海药物所是中国科学院大学（以下简称“国科大”）最重要的药学人才培养
基地，拥有药学一级学科硕士、博士学位点，药物化学、药理学、药物分析学、药
剂学和药物设计学 5 个二级学科硕士、博士学位点，1 个药学专业硕士学位点，药
学和化学2个博士后流动站。药学学科在全国第四轮学科评估中取得A+的骄人成绩。

二、研究生教育优势和特点
科教融合：在国家级前沿科研项目实施中培养高层次创新人才，是中科院研究
生教育的传统和优势所在。上海药物所深度参与 “科教融合”机制体制，将研究所
的建设目标和学科发展目标紧密融合，实现“出成果”和“出人才”的协同并举，
不断完善创新人才培养的新模式。
师资队伍：上海药物所汇集了中国药学领域最具创新活力的高水平师资队伍，
并拥有学生开展科研实践的一流科研环境。现有院士 7 名，千人计划入选者 9 人（其
中青年千人 7 人），国家杰青获得者 24 人，万人计划入选者 10 人，中科院百人计划
入选者 35 人，优秀青年获者 7 人。
科研水平：上海药物研究所在新药研究成果，SCI 论文特别是高水平论文的发
表数量和引用率，申请和授权专利的数量、国家和省部级奖励等指标上，居于国内
高校药学领域前列。
科教设施：上海药物所拥有新药研究国家重点实验室、国家新药筛选中心、国
家化合物样品库、中药标准化国家工程实验室等 4 个国家级研究中心、1 个中科院
重点实验室、11 个研究室及研究中心、5 个研究技术平台、2 个国际科学家工作站、
4 个支撑服务机构，承担多项战略先导专项、国家重大科学研究计划、973 计划、863

计划、重大专项、基金委创新群体等国家级重大科研项目，为研究所培养提供了宏
大的科研实践平台和充足的科研经费支持。
课程体系：上海药物所开设公共课和公共选修课 6 门，物理有机化学、分子生
物学、实验生物学、细胞生物学、生物统计学、生物信息学与算法、有机结构分析、
有机合成化学、药物化学、天然产物化学、高等药理学、药物代谢学、高等药剂学
选论、分子模拟与药物设计等 14 门二级学科专业核心课、以及专业研讨课和科学前
沿讲座等共计 24 门，可以满足不同专业方向学生的学习要求。
奖助体系：上海药物所设置了多元奖助体系：国家助学金、国家奖学金、中科
院奖学金、国科大学业奖学金、研究所奖学金、导师助研津贴和午餐补贴等其他补
贴，以及帮困基金。研究生在奖学金抵扣学费后，还能获得硕士生平均 3000 元/月、
博士生平均 5000 元/月的资助，确保学生顺利完成学业。此外，研究生在“国家建
设高水平大学公派研究生项目”、“国科大博士生国际合作培养计划”、“国科大资助
博士生出国参加国际会议”等项目及导师经费支持下可获得出国学习交流的机会。
毕业就业：上海药物所毕业的研究生整体就业形势良好，受到国内外科研院所
和制药企业的广泛青睐，历年毕业研究生的就业率均为 100%。就业类型为：医药企
业（50%），高校和科研院所（25%），出国深造（20%），自主创业等（5%）。约 60%的
毕业生选择在上海就业。

三、夏令营申请须知
2012-2018 年，上海药物所成功举办了七届暑期夏令营活动，累计接纳大学本
科生千余人，成为选拔上海药物所优秀生源和传播新药精神的有效载体。

2019 年“新药梦”全国大学生夏令营将于 2019 年 7 月 7 日-12 日在上海举行。
本次夏令营面向全国各高校优秀本科生接收 200 名营员，2019 年上海药物所硕士招
生有较大规模扩招，拟招收直博生和硕士推免生 150 名左右，在此次夏令营活动中
我们会扩大优秀营员选拔。夏令营期间将安排导师专题讲座、师生面对面、实验室
开放日等交流实践活动。上海药物所提供营员来程路费（凭高校所在城市至上海的
火车硬座或高铁动车二等座车票报销交通补贴）及夏令营期间在沪的食宿。

（一）申请条件：
1．招募对象：大学在校化学、生物学、医学、药学等相关学科的四年制本科三
年级、五年制本科四年级学生，综合性高校的化学和生物学学生将优先招募。
2．成绩要求：本科期间总评成绩排名在本年级（专业）前 20%之内，重点高校

学生学习成绩标准可再适当放宽；英语达到国家四级/六级水平。
（二）申请材料：
1. 《中国科学院上海药物所大学生暑期夏令营申请表》。
(下载网址：http://www.simm.cas.cn/yjsjy/xzq/)
 2. 成绩单(请用 A4 纸)，需要盖教务处公章，如学校还没有开始为学生开具成
绩单，可自己先写一份，盖章件参加活动时补交。
3. 英语等级证书复印件(请用 A4 纸)。
4. 身份证复印件(请用 A4 纸)。
5. 辅导员推荐信（没有辅导员的学校，可由做学生工作的老师来写推荐信）。
1）政治辅导员对被推荐人应从德、能、勤、绩若干方面介绍推荐，包括学习成
绩、外语能力、科研能力和合作交流能力；
2）应写明推荐人姓名，职务，与被推荐人的关系和熟悉程度。
6.“奖励证明”复印件(请用 A4 纸)。
7. 已发表论文的复印件(请用 A4 纸)。
8. 其他各类等级证书复印件(请用 A4 纸)。
以上材料按照申请表、推荐信、成绩单、身份证复印件、奖状复印件、各类证
书、其他材料的顺序排列。整理时请将纵向 A4 纸文字内容朝上放置、横向 A4 纸文
字内容朝左放置，并在左上角装订。较厚的论文及出版物可单附于后。
（三）申请办法及时间：
1. 网上报名：申请人登陆中国科学院大学科教结合协同育人计划网站
（http://kjxt.ucas.ac.cn/index.php/zh/），选择右侧“大学生夏令营报名”栏目，
注册后进入申请系统，按要求如实填写各项信息。承办夏令营单位选择“上海药物
研究所”。
2．报名时间： 5 月 1 日—6 月 15 日
3．材料提交时间： 将申请材料于 6 月 15 日之前（以邮戳为准）用邮政 EMS 邮
寄至上海药物所。
4．材料邮寄地址：上海市浦东祖冲之路 555 号中科院上海药物所研究生教育处
201203，收件人：胡仲良，电话：021-50805910。
5．入选名单公布时间： 入选名单于 6 月下旬在本所网页上公布，并通过电子
邮件通知本人。届时未接到入营通知的同学皆为未入选者，不再另行通知。

 中科院上海药物所研究生教育处
2019 年 4 月 30 日