

重磅来袭，虚位以待 | 中国科学院上海药物研究所

2023 年“新药梦”全国优秀大学生夏令营营员招募启事

第一部分：研究所介绍

一、学科概况

中国科学院上海药物研究所（以下简称“药物所”）的前身国立北平研究院药物研究所始创于 1932 年，是我国历史最悠久的综合性创新药物研究机构。药物所围绕肿瘤、心脑血管、神经精神、代谢、自身免疫和感染性等疾病领域，重点开展新药基础研究和应用基础研究系统，并加强现代中药的研发。

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，如抗恶性疟疾首选药物蒿甲醚、重金属解毒药二巯丁二酸、抗肿瘤新药丁氧哌烷、抗阿尔茨海默症新药石杉碱甲、现代中药丹参多酚酸盐、抗菌新药盐酸安妥沙星和阿尔茨海默病（AD）治疗新药九期一等。2023 年，民得维（VV116）、先诺欣两款抗新冠病毒创新药和抗肿瘤新药谷美替尼附条件获批上市。此外，一批抗恶性肿瘤、心脑血管疾病、自身免疫性疾病和抗感染性疾病的新药已进入临床研究。

经过几代药物所人的努力，上海药物所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，成为我国最重要的创新药物研究基地之一，在实

现我国药物研究和医药产业由仿制为主到创制为主的历史性转变中发挥着重要作用。

二、研究生教育

药物所的研究生教育始于 1955 年，是我国开展研究生教育最早的单位之一，也是中国科学院和中国科学院大学最重要的药学和中药学人才培养基地。药物所拥有药学一级学科硕士、博士学位点（涵盖药物化学、药理学、药物分析学、药剂学和药物设计学 5 个二级学科）、中药学一级学科硕士学位点（涵盖中药药物化学、中药药理学、中药分析学、中药制剂学和临床中药学 5 个学科方向）、药学专业硕士学位点，以及药学和化学 2 个博士后流动站。

药物所作为中国科学院大学**药学**一级学科的牵头单位参加了 2016 年全国第四轮学科评估和 2020 年全国第五轮学科评估，均取得**A+**的优异成绩；作为**中药学**一级学科的牵头单位参加了全国第五轮学科评估，也获得**B+**的不俗表现。这些成绩的取得，彰显了药物所在药学和中药学“一流学科”建设中的强劲实力。

近年来药物所与 20 余所高校之间建立战略合作伙伴关系，并共建区域性科教基地，开展更广范围、更深层次的研究生联合培养。截至 2022 年 12 月底，药物所全体研究生的招生人数达 838 人，在学人数达 2243 人。其中联培生招生人数达 614 人，在学人数达 1522 人。

1、师资队伍实力雄厚

药物所汇聚了中国药学领域最具创新活力的高水平师资队伍，逐步发展成为药学研究领军人才高地。截至 2022 年 12 月底，药物所拥

有在岗指导研究生学业的导师 168 人，其中，博士生导师 120 人，两院院士 4 人、“杰青”基金获得者 22 人、国家高层次人才计划获得者近 80 人，众多优秀导师成为青年学子成长道路上的领路人。

2、综合平台国际规范

药物所现有原创新药研究全国重点实验室、生命过程调控小分子全国重点实验室、中药标准化技术国家工程研究中心、国家新药筛选中心、国家化合物样品库等国家级研究中心，建成了功能齐全、技术先进、综合集成、无缝衔接、运行高效、国际规范的综合性创新药物研发体系，为研究生培养提供了一流的科研实践平台和技术支撑。

3、精品课程多元培养

药物所设有完整的药学、中药学学术学位和药学专业学位研究生课程体系，授课师资除了药物所拥有长期授课经验的教授外，还有来自国科大和其他高校的领域内专家。课程基础知识和科学前沿并重、课程教学和课后自学兼容，来自化学、生物学、医学、药学、中药学知识背景的同学通过深入学习，都能掌握新药研发所学的专业和跨学科知识，为学位课题的开展于实践奠定坚实的基础。

4、奖助医疗保障健全

药物所拥有完善的研究生奖助学金体系，涵盖国家助学金、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、各类津贴、帮困基金等，并提供上海市大学生基本医疗保险和商业医疗保险。抵扣学费后，**硕士生**获得平均 3000 元/月、**博士生**获得平均 5000 元/月的资助。另有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，将给研究生提供许多出国学术交流的机会。

5、校友资源助力就业

依托研究所的社会影响力以及丰富校友资源，药物所长期保持接近 100%的高毕业就业率。毕业生的综合素质、岗位适应性和职业发展潜力受到高校、科研院所、医院、医药公司等用人单位的广泛好评，许多毕业生迅速成长为所在单位骨干、中坚和领军人才。

第二部分：夏令营活动介绍

一、优秀营员选拔

夏令营活动期间将安排面试，选拔优秀营员。

（一）优秀营员选拔计划

夏令营优秀营员选拔计划人数约 400 人，实际入营人数将根据报名情况适当调整。导师详细介绍（含联系方式）见“药物所官网-研究生教育-导师队伍”（<http://www.simm.cas.cn/web/yjsjy/>）。招收学术型研究生导师名单详见文末。招收专业型研究生导师名单将后续进行发布，请关注。

（二）营员本科专业

现代药学和中药学是基于**化学、生物学、医学、计算机科学、信息学**等相关学科为基础的一门综合性学科，因此本科专业为上述学科的营员通过面试后将优先推荐优秀营员。

（三）直博生拟录选拔

夏令营优秀营员选拔和推免生复试是药物所招收五年制药学直博生的两个重要渠道，院士等领军人才将担任直博生导师，通过大师的引领、高水平的训练和跨专业的指导，培养高层次创新人才。

（四）专硕生拟录选拔

药物所拥有多个成熟的产业化基地和一批专硕导师队伍，同时拥有契合专硕生培养目标的课程体系。药物所还在积极申报药学专博士学位授予点资格，将为有意向继续深造读博的专硕生提供更好的机会和平台。

（五）合作高校优秀营员推荐

未获得拟录药物所的优秀营员资格营员，如表现优异，还有部分联培高校的研究生推荐资格。

二、营员招募

夏令营预计 2023 年 5 月-8 月滚动举办，入营席位预计开放 1000 个，采取线下+线上的方式举行，其中线上夏令营以面试选拔优秀营员为主，线下夏令营除了面试外将安排一系列现场交流活动。

（一）入营申请条件

- 1、招募对象：化学、生物学、医学、药学、中药学等相关学科的大学四年制本科三年级、五年制本科四年级学生，综合性大学的化学和生物学本科生将优先招募。
- 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，双一流重点高校学生学习成绩标准可再适当放宽；英语达到国家四级合格水平。

（二）申请办法

1、上海药物所报名系统

(https://zhy.simm.ac.cn/enroll_student/)

从**招募启事**发布之日起至8月15日，每日9:00-21:00登录注册登录后进入系统首页，选择点击【2023年新药梦全国优秀大学生夏令营】报名申请按钮，进入页面后输入相应的信息，保存并提交报名。**注意：前一期未入选营员的学生信息将自动进入下一期营员选拔，无需重复报名。**

2、报名系统需提交的附件材料（PDF扫描件）

- （1）身份证（正、反面）；
- （2）英语等级证书；
- （3）成绩单（需加盖公章）；
- （4）辅导员推荐信（若无辅导员可由做学生工作的老师代写）；
- （5）其它附件，包括奖励证明、等级证书、已发表论文首页等。

（三）举办时间

在5月-8月期间，夏令营面试或现场活动原则上每2周举办一次，具体入营名单公布和活动时间将于“药物所官网-研究生教育-招生录取-夏（冬）”发布，网址如下：

<http://www.simm.cas.cn/web/yjsjy/zsgz/xdly/>。

注意：官网不公布未入营名单，也不会对未入营的学生发布邮件通知，一般报名后连续两次夏令营活动未能入选的视为未入营。

（四）联系方式

招生联系人：杨老师：021-68077909；

招生邮箱：yangjie@simm.ac.cn

zhaosheng@simm.ac.cn；

夏令营报名系统技术支持：李老师：15104040940；

2023 年药物所夏令营招生咨询 QQ 群：250202409

2024 年招生导师信息

序	姓名	招生专业
1	陈浩	药物化学
2	陈铁根	药物化学
3	陈小华	药物化学
4	程震	药物化学
5	戴辉雄	药物化学
6	丁侃	药物化学
7	段文虎	药物化学
8	胡有洪	药物化学
9	黄蔚	药物化学
10	康正辉	药物化学
11	李奇	药物化学
12	李铁海	药物化学
13	李序文	药物化学
14	廖苍松	药物化学
15	刘强	药物化学
16	柳红	药物化学
17	陆晓杰	药物化学
18	南发俊	药物化学
19	沈建华	药物化学
20	沈敬山	药物化学
21	谭昌恒	药物化学、中药化学
22	王杰	药物化学
23	王明亮	药物化学
24	文留青	药物化学
25	吴小伟	药物化学
26	夏国钦	药物化学
27	熊兵	药物化学
28	徐石林	药物化学

序	姓名	招生专业
29	徐田锋	药物化学
30	宣利江	药物化学、中药化学
31	杨春皓	药物化学
32	杨伟波	药物化学
33	杨玉社	药物化学
34	叶阳	药物化学
35	岳建民	药物化学
36	张家彬	药物化学
37	张翊	药物化学
38	赵桂龙	药物化学
39	赵维民	药物化学、中药化学
40	赵玉军	药物化学
41	周兵	药物化学
42	周宇	药物化学
43	艾菁	药理学
44	陈静	药理学
45	陈迁	药理学
46	陈士羽	药理学
47	陈奕	药理学
48	丁健	药理学
49	封晶	药理学
50	傅青山	药理学
51	高召兵	药理学
52	耿美玉	药理学
53	耿勇	药理学、中药药理学
54	官丽崑	药理学
55	何勇	药理学
56	黄河	药理学
57	黄敏	药理学
58	黄锐敏	药理学
59	姜宝红	药理学
60	冷颖	药理学
61	李佳	药理学
62	李静雅	药理学
63	李平	药理学
64	李扬	药理学
65	李媛媛	药理学
66	林汉斌	药理学
67	楼丽广	药理学
68	蒙凌华	药理学、中药药理学
69	潘国宇	药理学
70	时广森	药理学

序	姓名	招生专业
71	谭敏佳	药理学
72	唐炜	药理学、临床中药学
73	王春河	药理学
74	王贺瑶	药理学
75	吴蓓丽	药理学
76	谢岑	药理学、临床中药学
77	谢华	药理学
78	谢欣	药理学
79	徐华强	药理学
80	杨财广	药理学
81	杨德华	药理学
82	尹万超	药理学
83	余学奎	药理学
84	章海燕	药理学
85	赵东昕	药理学
86	赵强	药理学
87	郑杰	药理学
88	周虎	药理学
89	周宇波	药理学、中药药理学
90	周子凯	药理学
91	甘勇	药剂学、中药制剂学
92	黄永焯	药剂学、中药制剂学
93	李川	药剂学、临床中药学
94	李亚平	药剂学
95	于海军	药剂学
96	张继稳	药剂学
97	张馨欣	药剂学、中药制剂学
98	陈东英	药物分析学
99	陈笑艳	药物分析学
100	刁星星	药物分析学
101	果德安	药物分析学、中药分析学
102	梅雪峰	药物分析学
103	吴婉莹	药物分析学、中药分析学
104	张乃霞	药物分析学
105	雷敏	中药分析学
106	陈凯先	药物设计学
107	刘东祥	药物设计学
108	罗成	药物设计学
109	罗小民	药物设计学
110	许叶春	药物设计学
111	郑明月	药物设计学
112	朱维良	药物设计学