

苏州大学“细菌应激与抗生素”实验室诚聘博士后研究员

一、课题组与合作导师简介

“细菌应激与抗生素”实验室，依托医学部王志新院士领衔的分子酶学研究所和基础医学与生物科学学院，围绕重大细菌感染性疾病的防治，开展细菌细胞应激死亡、抗生素杀菌、病原菌致病、新型药靶发现与抗生素研发的研究。

课题组负责人洪宇植，男，国家重大人才工程 A 类入选者（中组部青年项目），江苏特聘教授，苏州大学基础医学与生物科学学院、分子酶学研究所特聘教授、博士生导师，中国科学技术大学生物学博士，曾在美国 Rutgers 大学先后任博士后和副研究员。围绕微生物的利用与控制，研究成果在 *Nature Microbiology*、*Proc Natl Acad Sci USA*、*mBio*、*Biosens Bioelectron*、*J Antimicrob Chemother* 等期刊发表 SCI 学术论文 30 篇，出版英文专著章节 2 部、译著 1 部，授权中国发明专利 8 项（其中 1 项获产业化转化）；论文总引 1600 余次（Google scholar 搜索），H-index 因子 21；省科学技术奖二等奖获得者（2012 年）等。国际期刊 *Antibiotics* 客座编辑，江苏省医学会第九届微生物与免疫学分会青年委员。正在主持 2 项国家级项目、1 项省部级项目等。具体请见 <http://web.suda.edu.cn/hyz/>。

二、招聘岗位

博士后研究员 2-3 名。

三、岗位职责

1. 可选研究方向一：细菌细胞应激死亡的分子机理。
2. 可选研究方向二：细菌耐受抗生素等致死性压力的分子机理。
3. 可选研究方向三：肺炎致病菌的致病机理。
4. 以第一作者和苏州大学为第一单位发表高水平学术论文至少 1 篇。

四、招聘条件：

1. 具有良好的政治素质和道德修养，遵纪守法，身心健康；

2. 在国（境）内外取得博士学位不超过 3 年；
3. 年龄一般不超过 35 周岁；
4. 有较强的科研能力和学术研究潜力；工作认真负责，有良好的英语表达和论文写作能力，有良好的沟通能力和团队合作精神。
5. 研究背景要求：细胞生物学、分子生物学、生物化学、微生物学、病原生物学等生物和医学相关领域的博士。在细胞应激死亡、抗生素杀菌、抗生素耐药方面具有丰富研究经验，或在细菌信号通路、细胞和动物感染模型方面具有丰富研究经验，且在国际主流杂志上以第一作者发表文章者优先考虑。

五、聘期及待遇

1. 博士后聘期为 3 年；
2. 博士后研究员聘期待遇（**3 年 60–100 万，其他津贴和奖励另发**）：
 - （1）基本年薪：20 万元人民币（去除学校承担的社会保险和公积金之后的税前收入），在站期间按月发放。其他津贴和奖励另发。
 - （2）奖补金：聘期内绩效评估优秀者奖补金 40 万元，绩效评估良好者奖补金 20 万元。
 - （3）租房补贴：统招博士后提供租房补贴 1000 元/月；
 - （4）在站期间获得国家博士后创新人才支持、博士后国际交流计划引进项目、博士后国际交流项目派出项目、香江学者计划、澳门青年学者计划、中德博士后交流项目等项目资助的，所获得的资助补贴叠加发放。

六、应聘方式

1. 个人简历，主要科研成果、联系方式、推荐信。
2. 学位论文以及其他能够证明本人研究能力的相关材料。

有意申请者，请将相关材料发送至 yzhong@suda.edu.cn。课题组热忱欢迎生物、药学、医学相关领域有志于重大细菌感染性疾病防治的博士加盟。