

浙江大学 生命科学研究院

2017年研究生招生简章

招生热线: 0571-88206358

浙江大学生命科学研究院 (Life Sciences Institute Zhejiang University), 简称浙大生研院 (LSI ZJU), 成立于2009年10月。作为浙江大学首个海外高层次人才创新创业基地的学术特区, 生研院采用与国际接轨的管理和运行机制, 从体制上充分保障了特区的创新管理模式。

生研院建院6年来从海内外共引进25位杰出科学家组建独立实验室, 其中包括2名中组部千人计划特聘专家, 13名中组部青年千人计划入选者, 7名浙江省千人计划入选者, 并有2名国家杰出青年基金获得者, 4名国家自然科学基金优秀青年基金获得者。

生研院针对国计民生重大需求, 致力于揭示生命现象的基本规律及其与人类、健康和疾病之间关联性和规律性的原创研究, 形成开放的、现代化和国家化的创新平台, 并将成为浙江大学建设一流学科、培养一流人才的重要基地。

研究院简介



研究生培养



◆优厚的补助保障

岗位助学金		
	学校部分	导师部分
硕士	700元/月	入学第一年1200元/月 第二年起 1500元/月
博士	中期考核前1300元/月 中期考核后2100元/月	

◆浓厚的学术氛围

- ◆ **学术报告会**
汇聚同行专家, 探讨学术前沿问题
- ◆ **学术系列讲座**
每周四定期举办, 分享最新研究成果
- ◆ **生命科学通识课程**
秋冬学期开设, 国内外知名科学家共同讲授

◆丰富的学生活动

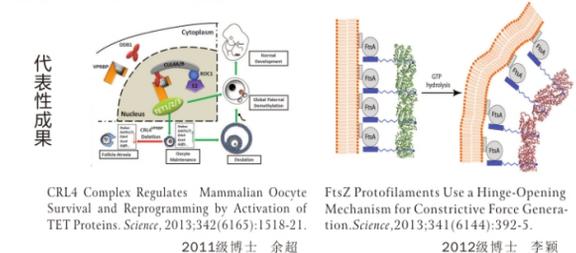


研究生招生

生研院现有全日制在校研究生共170人, 硕士65人, 博士105人。研究生来源全国各地重点高校, 2015年985、211高校生源比例达到93%。

科研成果

生研院研究生以第一作者身份发表文章平均影响因子7.4, 博士生发表一篇文章平均影响因子8.0。

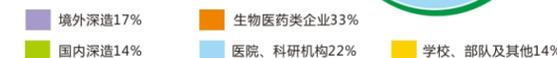


研究生获奖

浙江大学五好导学团队 冯新华团队
浙江大学十佳大学生 余超
浙江大学竺可桢奖学金 李颖
“启真杯”浙江大学学生十大学术新成果奖 李颖、余超、郭蕊
普通生理学会Cranefield 研究生奖 郭蕊
(每年在全世界范围内授予一个博士生)

毕业生去向

生研院培养和造就了一批优秀的研究型人才, 毕业生去向包括海内外深造、医院和研究机构、生物医药类企业等。



研究生导师名录

导师	研究方向
冯新华	研究信号转导网络、磷酸酶组和蛋白质翻译后修饰的生物功能及其作用机制
管坤良	从事细胞生物学研究, 细胞生长调节及肿瘤细胞生物学的信号转导研究
宋海卫	从事蛋白质终止阶段以及真核生物mRNA降解的结构生物学研究
范衡宇	利用基因敲除小鼠模型, 研究生殖干细胞维持、分化, 减数分裂和重编程的分子机制、生殖系统肿瘤的发生机制和治疗手段
何向伟	以酵母为实验对象, 研究染色体结构表观遗传稳定性的分子机理
黄俊	从事癌症发生的分子机制研究
叶升	从事生物大分子结构生物学研究, 药物筛选, 药物设计等研究
仓勇	重点研究肝脏干细胞在肝脏再生和肝癌发生发展中的作用及其相关机制
郭行	蛋白质降解与蛋白酶的调控及其在发育和疾病中的意义
姬峻芳	重点研究microRNA在肝癌发生发展中的生物学功能, 以及microRNA在肝癌早期诊断、预后和治疗中的临床应用
贾俊岭	主要使用动物模型和高通量分子生物学手段系统研究干细胞及前体细胞增殖分化过程中与染色体结构相关的基础生物学问题
靳津	研究非经典NF-κB信号通路和E3泛素连接酶在免疫调控及其自身免疫性疾病发病过程中的作用
任艾明	利用结构生物学和化学生物学等方法, 对RNA的结构、功能以及对相关基因的调控机制进行研究, 进而以RNA作为分子靶标开展新型药物研发
沈立	利用系统生物学手段, 研究多能性干细胞以及肿瘤、免疫系统疾病中基因表达网络的表观遗传学调控机制
宋海	用小鼠作为模型, 运用遗传学, 细胞生物学, 生物化学, 生物信息等多种手段研究肺的胚胎期发育, 揭示肺癌发生、发展的机理
佟超	研究神经系统发育及神经退行性疾病的分子机制
汪方炜	重点研究细胞有丝分裂调控的分子机制
王立铭	使用果蝇作为模式生物研究能量代谢的神经生物学调控, 以及使用斑马鱼建立脂类代谢的疾病模型并进行药物筛选
夏总平	研究泛素化系统在NF-κB信号转导中以及哺乳动物胚胎干细胞和配子发生中的作用
徐平龙	肿瘤免疫和转移的信号调控, 先天抗病毒免疫
张龙	细胞信号转导, 细胞信号与肿瘤转移
赵斌	细胞信号转导与癌症和器官大小调控
周琦	进化基因组学, 表观遗传学, 性染色体演化, 剂量补偿效应
祝赛勇	利用干细胞生物学和化学生物学等手段, 研究细胞命运转换和器官发育, 构建疾病模型, 进行化学小分子筛选, 开发有效细胞移植和药物治疗
朱永群	从事结构生物学研究, 利用生化和细胞生物学的方法, 研究感染与先天免疫、肿瘤信号转导的分子机制
肖睦	非编码RNA及其RNA结合蛋白在干细胞分化和肿瘤发生中的功能和作用
许宁一	研究脂肪代谢相关信号通路及分子机制

2017年招生信息

◆招生专业

招生学科	
0710生物学	071009 细胞生物学
	071010 生物化学与分子生物学
★交叉学科	0710 生物学
	0701 数学
	0702 物理学
	0703 化学
	0812 计算机科学与技术 1001 基础医学

◆招生途径

招生方式	招生类型	预计人数	时间安排
推荐免试	直博生	25人	2016年3-4月全国招生宣讲 ↓ 2016年7月暑期夏令营
	推免硕士	14人	↓ 2016年9-10月申请及复试
统考招生	统考硕士	8人	2016年9至10月报名, 12月统考, 2017年3月复试

2016年夏令营时间安排

申请材料投递时间: 2016年5月上旬至6月中旬
审核及录取时间: 2016年6月底
夏令营举办时间: 2016年7月

详情咨询: 0571-88206358 (电话)
yjs_lsi@zju.edu.cn (邮箱)

招生信息: http://lsi.zju.edu.cn/redir.php?catalog_id=35931
具体信息以浙江大学研究生院和生命科学研究院网上公布为准