

## 附件4:

生物学流动站招收博士后研究人员计划表

一级学科博士后流动站	序号	合作导师	研究方向	拟招收人数	申请人专业背景等要求	联系方式
生物学 所属学院: 生命科学与医药学院 联系人: 廖老师 电话: 0571-86843684 Email: skzp@zstu.edu.cn	1	代琦	组学数据分析与肿瘤早期分子诊断	2	1、近三年内在国内外获得博士学位, 年龄35周岁以下; 生物信息学, 计算生物学、计算机, 数据科学等相关专业 2、具有Python, Perl或者R等编程基础, 具备一定的数据建模及机器学习(深度学习)建模技能, 有人工智能项目开发经验者优先 3、有志从事组学数据分析与肿瘤早期分子诊断研究; 具备创新精神、独立工作能力和团队协作精神; 具有良好的英文写作与沟通能力; 以第一作者的身份发表SCI研究论文至少1篇(其中一篇影响因子大于4.0)	daiqi@zstu.edu.cn
	2	付彩云	肿瘤诊治新靶点发掘和新药研发	1	无要求	fucy03@126.com
	3	韩兵男	天然药物	1	1、具有药物化学相关研究背景, 熟练掌握现代天然药物化学研究的前沿技术手段 2、从事过微生物/植物次级代谢产物、合成生物学、药理学等相关课题并以第一作者发表SCI论文2篇及以上	hanbingnan@zstu.edu.cn
			病原微生物分子诊断试剂开发	1	1、获得或即将获得微生物学、细胞生物学、生物化学与分子生物学、生物物理学、生物化工、有机化学等专业的博士学位 2、熟悉分子克隆技术, 熟练操作至少一种主流分子生物学技术平台(如QPCR、数字PCR、二代测序、核酸质谱等) 3、从事过蛋白质化学、酶工程、合成生物学、分子生物学相关课题并独立发表SCI论文	
	4	黄飏	免疫分析	1	检验医学、免疫学、生物学	jswxhb@163.com
	5	贾巧君	药用植物次生代谢调控	1	生物学或分子生物学	jiaqiaojun@163.com
	6	李恭楚	溶瘤痘苗病毒的改造应用及分子机制研究	1	细胞生物学	lgc@zstu.edu.cn
	7	梁宗锁	植物次生代谢调控分子机理	1	植物学	liangzs@ms.iswc.ac.cn
药食同源功效物质基础			1	中药学、食品科学		

<p>生物学 所属学院：生命科学与医药学院 联系人：廖老师 电话：0571-86843684 Email: skzp@zstu.edu.cn</p>	8	吕正兵	单域抗体研究与开发	1	具有生化与分子生物学博士、免疫学或微生物与生化药学博士经历	zhengbingl@126.com
	9	欧文斌	肿瘤分子诊断、靶向治疗与耐药以及转化医学	1	熟悉肿瘤学、生物化学、分子生物学、细胞生物学等专业知识背景。英语能熟练的读写与交流。在肿瘤学、生物化学、细胞生物学相关学科领域以第一或者通讯作者发表SCI二区及以上期刊论文3篇。具有独立开展相关课题研究的经历与能力。获得有关基金支持为加分项	ouwb2014@zstu.edu.cn
	10	舒建洪	动物病原微生物感染与免疫	1	兽医学、生物学、免疫学专业相关博士	heyulong2003@163.com
			新型动物疫苗与佐剂	1	兽医学、生物学、免疫学、化学专业相关博士	
	11	孙延芳	天然药物、中药药理	2	博士学位，具有中药学、药理学、免疫学、药物设计等研究背景，在国际期刊至少发表论文2篇及以上	katherineyfs@zstu.edu.cn
	12	孙玉强	植物基因组学与分子育种，基因编辑和遗传改良	1	生物学、遗传学、分子生物学等	sunyuq1109@hotmail.com
	13	汪得凯	植物分子遗传；天然产物次生代谢机理	1	具有较强的分子遗传、分子生物学理论基础，较强的动手能力，较好的中英文写作能力。有较好的SCI论文发表记录，有生物信息学背景的优先考虑	kay77@163.com
	14	许玲	植物免疫与种质资源创新利用	1	具有较好的分子生物学、植物生理学等背景，具有较好的英文写作能力	lxu@zstu.edu.cn
	15	杨东风	植物次生代谢调控与合成生物学	2	1、具有较强的分子生物学、植物组织培养、代谢组学等相关实验技能，以第一作者在植物学或合成生物学领域高水平经典期刊发表过SCI文章 2、具有较强的药理学、药剂学、天然药物化学或植物化学分离纯化相关实验技能，以第一作者在相关领域发表过高水平SCI文章 3、具有较强的英文写作功底，能独立开展课题设计和实验	ydf807@sina.com
	16	叶飞	药物设计学	1	药理学、药物化学、药物设计学	yefeizju@126.com
	17	张磊	天然药物活性物质与功能	2	分子生物与生物化学、分子生药学、中药资源学、植物遗传学	leizhang100@zstu.edu.cn
	18	张琳	药用植物次生代谢调控及作用机制	1	生药学、中药学、植物学、生物学	zhangl@zstu.edu.cn
19	赵洪新	微生物耦合化学催化转化二氧化碳研究；药用真菌辅助肿瘤治疗机理解析	2	肿瘤、天然产物分析、生物化工、代谢与发酵工程	bxxbj2003@sina.com	