

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：秦老师 电话：0571-86843303 Email:qinyuan@zstu.edu.cn	1	俞梅兰	富勒烯的生物医学应用；天然产物对糖脂代谢类疾病研究和产品开发	2	1. 具有博士学位（获得博士学位一般不超过3年），年龄在35周岁以下，能够在我校流动站全职从事研究工作的时间不少于两年； 2. 专业方向：生物学、化学材料、中药学等专业背景，具有相关课题研究经历和基础； 3. 身心健康、品学兼优，工作态度积极，对创新研究有强烈的兴趣和追求，具有独立的科研能力和良好的团队协作能力。	meilanyu@zstu.edu.cn
	2	韩兵男	生物传感器一体化药物递送系统	1	1. 获得博士学位不超过3年； 2. 专业方向：药学、化学材料、生物工程等专业背景，具有相关课题研究经历和基础。	hanbingnan@zstu.edu.cn
	3	舒建洪	1、动物病原微生物感染及免疫机理研究； 2、新型动物疫苗与佐剂研发。	2	1. 获得或即将获得生物学、兽医学、微生物及化学等相关学科的博士学位，获得博士学位时间一般不超过3年； 2. 品学兼优，身心健康，具有良好的沟通能力及团队合作精神，年龄在35周岁以下； 3. 所从事的研究工作与团队研究方向相关； 4. 具有较好的科研背景和独立开展研究的能力，以第一作者身份发表SCI论文（2区及以上）1篇以上，有较强的积极主动性、能独立开展科研工作； 5. 能够全职从事研究工作两年或两年以上。	shujianghong@zstu.edu.cn
	4	孙延芳	中药抗呼吸疾病药理机制	2	获得中药学、生物学、药用植物学等博士学位，已发表Sci论文。	Katherineyfs@zstu.edu.cn
	5	梁宗锁	药用植物次生代谢	1	植物学，分子生物学。	liangzs@ms.iswc.ac.cn
	6	夏鹏国	植物次生代谢、生物合成	2	植物分子生物学，生物信息学。	xpg_xpg@126.com
	7	黄飏	免疫分析	1	医学检验，临床医学肾内科，生物学等。	jswxhb@163.com
	8	陈贵钱	干细胞与骨生物学	1	细胞与分子生物学或基础医学专业背景，具有条件性基因敲除动物模型研究经历。	gqchen@zstu.edu.cn
	9	汪得凯	植物分子生物学	2	具有遗传学、植物分子生物学、农学等相关领域博士学位，在所研究领域发表过高水平代表性论文者优先考虑。	kay77@163.com
	10	吕正兵	生物制药	2	具有生物制药相关背景。	zhengbingl@126.com
	11	聂作明	生物制药、合成生物学	2	具有生物化学与分子生物学、生物工程、合成生物学背景的博士，博士研究涉及生物酶的开发与应用相关工作的可以优先考虑。	wuxinzm@zstu.edu.cn
	12	张文平	神经病理性疼痛研究及镇痛药物研发	1	具有神经分子生物学或神经药理学背景的博士，博士期间涉及神经病理性疼痛研究及相关生物信息学分析优先考虑。	wenpingzhang@zstu.edu.cn
	13	许玲	植物资源创新与功能基因挖掘	2	具有生物学、遗传学、生物信息学等方面背景。	lxu@zstu.edu.cn
	14	叶飞	药物设计、药物化学	1	具有药学相关背景。	yefei@zstu.edu.cn
	15	杨东风	合成生物学、天然产物生物合成途经解析、代谢工程、	2	合成生物学、植物分子生物学、生物信息学、次生代谢工程等相关方向，具有多组学分析、代谢途径解析或植物分子实验经验者优先。	ydf807@sina.com
	16	付红伟	药用植物活性成分调控研究、合成生物学	1	1. 获得或即将获得生物学、植物分子生物学、农学、中药学、微生物及生物信息学等学科的博士学位，获得博士学位时间一般不超过3年； 2. 年龄在35周岁以下，具有良好的科研能力、沟通能力及团队合作精神； 3. 在所研究领域发表过高水平代表性论文者优先考虑； 4. 能够全职从事研究工作两年或两年以上。	fhw@zstu.edu.cn
	17	张琳	药用植物次生代谢调控、生物合成	2	中药学，生物学，生药学等相关学科背景。	zhangl@zstu.edu.cn
	18	于威	蛋白质翻译后修饰及其表达调控	1	具有生物化学与分子生物学、基因工程背景的博士，博士研究涉及基因编辑技术与应用相关工作的可以优先考虑。	yuwei@zstu.edu.cn
	19	贾巧君	药用植物次生代谢调控、大健康产品开发	1	分子生物学、食品科学等相关学科背景。	jiaqiaojun@163.com

20	付彩云	肿瘤靶向药物设计和开发、细胞死亡机制的挖掘	2	1. 具有博士学位（获得博士学位一般不超过3年），年龄在35周岁以下； 2. 专业方向：具有肿瘤生物学、细胞死亡或药物设计和开发的研究基础； 3. 具有创新精神、学术兴趣、独立的科研能力和良好的团队协作能力； 4. 团队负责人会为加入的博士后定制具有前景的学术发展道路； 5. 表现优秀者可获得留校机会。	fucy03@zstu.edu.cn
21	赵洪新	微生物合成生物学、单复方中草药微生物发酵产物分析及挖掘	2	1. 具有博士学位（获得博士学位一般不超过3年），年龄在35周岁以下； 2. 专业方向：具有微生物学、分子生物学、代谢工程学、天然产物分析及开发的研究基础； 3. 对创新研究有强烈的兴趣和追求，具有独立的科研能力和良好的团队协作能力。	hxzhao2014@zstu.edu.cn
22	欧文斌	1. 肺癌与消化道肿瘤靶向治疗与耐药机制及转化医学 2. 罕见肿瘤（GIST、MESO、LPS、ESS等）恶性转化分子机制	1	1. 具有博士学位（获得博士学位一般不超过3年），年龄在35周岁以下，能够在我校流动站全职从事研究工作的时间不少于两年； 2. 专业方向：生物学与医学等专业背景，具有相关课题研究经历和基础，并在本行业领域的国际著名期刊发表论文1-3篇。 3. 身心健康、品学兼优，工作态度积极，对创新研究有强烈的兴趣和追求，具有独立的科研能力和良好的团队协作能力。	ouwb2014@zstu.edu.cn
23	孙玉强	1. 植物基因组学与生物育种； 2. 彩色棉分子育种与综合利用	2	1. 具有博士学位（获得博士学位一般不超过3年），能够在我校流动站全职从事研究工作的时间不少于两年； 2. 专业方向：植物学或遗传学、育种学、生物学、生物材料与纺织科学等专业背景，具有相关课题研究经历和基础，并在本行业领域的国际著名期刊发表论文1-3篇。 3. 身心健康、品学兼优，工作态度积极，对创新研究有强烈的兴趣和追求，具有独立的科研能力和良好的团队协作能力。	sunyuqiang@zstu.edu.cn
24	代琦	多组学计算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。	daiqi@zstu.edu.cn
25	杜志游	病毒基因组的RNA结构和功能解析	2	1. 拥有博士学位，专业方向为病毒学、植物病理学、分子生物学、结构生物学等； 2. 近3年有以第一作者或通讯作者发表的研究性SCI论文； 3. 身心健康，团队意识强，具备独立开展课题的能力。	du.zhiyou@gmail.com
26	李恭楚	溶瘤病毒与抗肿瘤药物	2	生物学与医学等专业背景，并在本行业领域的国际著名期刊发表论文1篇及以上。	lgc@zstu.edu.cn
27	张磊	药用植物次生代谢、生物合成	1	1. 获得或即将获得中药学、生物学、药用植物学等相关学科的博士学位，获得博士学位时间一般不超过3年； 2. 品学兼优，身心健康，具有良好的沟通能力及团队合作精神； 3. 所从事的研究工作与团队研究方向相关； 4. 具有较好的科研背景和独立开展研究的能力，有较强的积极主动性、能独立开展科研工作； 5. 能够全职从事研究工作两年或两年以上。	Idrc@zstu.edu.cn

	29	宋春娟	1. 基因治疗与小核酸药物技术开发 2. 药物研发与转化方向	1	1. 分子生物学、病毒学或核酸生物学: 具有病毒载体的构建和改造经验; 熟悉基因表达调控机制, 或具有小核酸 (siRNA、miRNA、ASO等) 设计、修饰与功能研究背景; 具备高通量筛选和生物信息学分析经验 2. 药学、药剂学或药理学: 具有药物递送系统或生物大分子药物的研发经验; 熟悉临床前药效学、药代动力学及毒理学 (PK/PD/Toxicology) 实验的设计与评价体系。 3. 医学、转化医学或疾病生物学: 具有神经或遗传性疾病等相关动物模型或类器官模型研究经历; 熟悉动物实验操作、组织病理学分析或生物标志物发现与验证。	chunjuansong@zstu.edu.cn
	30	吴振华	基因疗法开发	1	细胞生物学、神经科学、生物学与医学等相关专业背景。	exegenesisbio@outlook.com