

附件 3

中青年拔尖人才和中青年骨干人才支持计划申请表

学科类别: ☒ 理工类☐ 人文社会科学类申报类别: ☐ 中青年拔尖☒ 中青年骨干

姓名	出生年月	最高学位(历)	入选 151 人才情况		专业技术职务	申报一级学科	得分
潘建义	1977.01	博士	层次	时间	副教授	生物学	2092.7
2012 至 2014 年为本科生上课情况	每年为本科生上课且完成学校规定的教学工作量 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
	教学工作业绩考核结果		2012 年: B		2013 年: B		
论文(限填近五年第一作者或通讯作者论文, 科研论文根据“我的应用/科研系统”填写, 理工类限填: 一级 B 及以上刊物论文, 人文社科类限填: 二级及以上期刊论文)						根据学校教学科研量化标准算分	
论文题目	刊物名称	发表/转载日期	类(级)别	排名/总人数	类(级)别分值	个人得分	
Systematic Analysis of the Lysine Acetylome in <i>Vibrio parahemolyticus</i>	J Proteome Res	2014. 5	SCI 二档	1/6(通讯作者) ✓	200	90.9	
Identification of a novel vaccine candidate by immunogenic screening of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> outer membrane proteins	Vaccine	2014. 10	SCI 二档	7/7(通讯作者) ✓ 物	200	62.5	
巨噬细胞应激的铜绿假单胞菌磷酸化蛋白质组分析	中华微生物学和免疫学杂志	2014. 2	一级 A	1/5(通讯作者) ✓	25	11.9	
Outer membrane protein OmpW of <i>Escherichia coli</i> is required for resistance to phagocytosis	Res Microbiol	2013. 8	SCI 三档	8/8(通讯作者) ✓	100	30.3	
副溶血弧菌免疫原性蛋白的鉴定及克隆表达	浙江理工大学学报	2013. 11	一级 B	4/5(通讯作者) ✓	15	5.4	
大肠杆菌外膜蛋白 ompW 基因敲除菌的构建及其对两种抗生素的敏感性.	微生物学报	2012. 8	一级 A	4/5(通讯作者) ✓	25	8.6	
大肠杆菌外膜蛋白 OmpW 的克隆及在外膜上高表达.	中国生物工程杂志	2011. 12	一级 B	3/4(通讯作者) ✓	15	5.6	
Complexome of <i>Escherichia coli</i> cytosolic proteins under normal native conditions.	Mol Biosyst	2011. 9	SCI 二档	1/7 ✓ 200 物	200	87	
Complexome of <i>Escherichia coli</i> envelope proteins under normal physiological conditions.	J Proteome Res	2010. 7	SCI 二档	1/7 ✓ 200 物	200	87	
Isolation and characterization of Hainantoxin-II, a new neurotoxic	Zoological Research	2010. 12	一级 B	1/2(通讯作者) ✓ 物	15	10.0	

peptide from the Chinese bird spider (<i>Haplopelma hainanum</i>).								
头孢曲松耐药菌通过调整能量代谢相关蛋白产生耐药性.		中国生物化学与分子生物学学报	2010.2	一级 A	1/3(通讯作者)	25	12.5	
著作、教材 (限填近五年排名第一的出版物, 著作根据“我的应用/科研系统”填写)						根据学校教学科研量化标准算分		
著作、教材名称		出版社	出版时间	类(级)别	排名/总人数	类(级)别分值	个人得分	
教研、科研 (限填近五年排名第一且科研系统“开始时间”为2010年1月1日及以后的项目, 科研项目根据“我的应用/科研系统”填写, 理工类限填: 省部级及以上项目, 人文社科类限填: 厅局级及以上项目)						根据学校教学科研量化标准算分		
校内编号	项目来源	类(级)别	经费(万)	开始时间	排名/总人数	类(级)别分值	经费分	个人得分
1104333-E ✓	浙江省科技厅	省部级一般	15	2011	1/6	25 20	225	250 111.4
1204673-A ✓	国家自然科学基金委	国家级一般	23	2012	1/6	500	690	1190 540.9
13040483-J 周政子	杭州景杰生物科技有限公司	横向	10	2013	1/4	5 3	150	155 76.5
注: 可填写国家级重点排名前六的项目, 经费纵向按批文填写, 横向项目按实际到账经费填写								
研究成果获奖 (限近五年排名第一的成果奖, 国家级奖排名前六也可填写. 科研获奖根据“我的应用/科研系统”填写)						根据学校教学科研量化标准算分		
奖励名称	获奖等级 (如一、二、三等)	类级别	颁奖日期	排名/总人数	类(级)别分值	个人得分		
专利 (限近五年排名第一的已授权专利, 根据“我的应用/科研系统”填写, 人文社科类可填写成果采纳和艺术展)						根据学校教学科研量化标准算分		
专利 (成果/作品) 名称	专利类型 (采纳部门/展览名称和等级)	授权公告日 (采纳时间/参展时间)	排名总人数	类(级)别分值	个人得分			
获资助后拟开展的工作及工作思路: 获资助后主要开展: 1. 病原菌 effectorome 的鉴定及其对宿主细胞的调控: 病原菌感染时通过类似注射器的III型分泌系统(T3SS)向宿主细胞中注入效应蛋白, 这些效应蛋白作用于宿主细胞信号转导中的关键调控分子, 从而控制宿主细胞, 进而导致疾病。副溶血弧菌具有 T3SS1 和 T3SS2 两套分泌系统, 但目前只有少数几个效应蛋白得到研究。本研究首先分别敲除两分泌系统中的关键基因 <i>exsA</i> 和 <i>vtrA</i> , 阻止分泌, 然后通过蛋白质组学技术分别鉴定两分泌系统的效应蛋白组, 并通过生物信息学分析, 确定可与宿主细胞相互作用的关键的效应蛋白, 然后进一步揭示重要效应蛋白对肠细胞的调控作用及分子机制。2. 病原菌外膜蛋白的免疫保护性研究及疫苗的研制: 以疫苗为核心的免疫防治是控治海水养殖业微生物病害的必由之路。但传统的疫苗霸位筛选方法存在低效、费时及不经济等诸多不利原因, 使高效疫苗靶位的发现进程受到限制, 因此研制疫苗必须在思路和技术上进行创新。本研究通过采用免疫蛋白质组学技术筛选获得具有交叉高效中和原性的蛋白质; 然后通过基因工程方法将筛选到的最佳疫苗候选靶位基因展示在非致病菌外膜表面, 用以制备多价细菌活疫苗。 预期目标 (2015-2018): (以取得高级别研究项目和奖励、发表高水平论文和入选省级以上高层次人才培养项								

目设定)

在今后三年内获国家自然科学基金面上项目资助 1 项, 省部级项目至少 1 项, 发表高水平 SCI 论文至少 6 篇, 争取省级科研成果奖 1 项、入选浙江省 151 人才第三层次。

本人承诺以上所填材料属实, 并对其真实性负责!

申报人承诺签字:

潘建义

2015 年 1 月 8 日

基本信息分	论文得分	著作等得分	教研、科研得分	获奖得分	专利得分	小计
80	399.2	0	728.8	0	0	1208

上述填写内容经审核真实可靠!

学院(部)办公室主任签字

年 月 日

经审核上述材料属实!

教务处(盖章)

年 月 日

经审核上述材料属实!

科技处(盖章)

年 月 日

学院(部)学术委员会综合评议意见: ☐ 优(100分) ☐ 良(80分) ☐ 一般(60分)

加上上述业绩量化分后最终得分: _____ 分, 得分在同学科申报人员中排名为第 _____ 名(同学科申报人数为人);

推荐意见: ☐ 重点推荐 ☐ 一般推荐 ☐ 不推荐

主任(签章):

年 月 日

学院(部)党政联席会意见:

☐ 同意推荐, _____ 学科中排名第 _____ 位 ☐ 不推荐

学院负责人签字(盖章):

年 月 日

校选拔工作小组评议推荐等级为: ☐ 重点推荐 ☐ 一般推荐 ☐ 不推荐

校选拔工作小组组长签字:

年 月 日

学校意见:

(签章)

年 月 日

注: 1、教学、科研业绩统计时间从 2010 年 1 月至 2014 年 12 月; 赋分按学校教学、科研(2014 年修订版)量化标准和《“521 人才培养计划”量化评价补充说明》执行; 基本信息赋分标准如下: 博士 35 分, 硕士 25 分, 大学本科 10 分; 正高级 35 分, 副高级 25 分, 中级 10 分; 30-35 岁 30 分, 36-40 岁 20 分, 41-45 岁 10 分;

2、本表格由申报教师填写并量化算分, 表格填不下可插入行, 无内容栏可删除;

3、各项业绩请各学院通过校内办公系统“业务系统/科研”进行审核并在业绩后面签字后, 送科技处和教务处复核盖章, 最后核定申报人员量化分。