

(中) 级职称申报人基本情况及评审登记表

姓名	金桃丽	性别	女	出生	1996年9月	参加工作 时间	2020年7月	现工作 单位	松山湖材料实验室	现任行 政职务	无					
何时毕业于 何院校何专业	2020.6.16 毕业于西 安交通大学 凝聚态物理专业		本专业 最高学历	硕士	学位	硕士	办学 形式	全日制	现职称专 业及名称	无	现职称 获得方式	无	现职称 获得时间	无	现职称 发证单位	无
现从事何专 业技术工作	凝聚态物 理	现受聘何专 业技术职务	凝聚态物理 技术研究 人员	从事本专业或相近 专业技术工作			5年	申报何职称	(凝聚态物理)专业 (助理研究员)职称		有无同时或不同时申报其他系 列(专业)职称及其名称			无		
职称外语考试						全国计算机应用能力考试				专业实践能力考试(考评结合专业填写)						
已获得无 级别合格证	成绩无分,属 无要求倾斜范围	属所报职称 无要求倾斜范围	考试时间 无	属所报职称无要 求免试范围		已获得无个 模块合格证	属所报职称无要 求政策倾斜范围		考试专业 无	考试成绩 无	考试时间 无					
主 要 工 作 经 历	2020年7月至今 在松山湖材料实验室工作,担任工程师。															
专 业 技 术 工 作 经 历 (能 力) 及 业 绩 成 果 情 况	<p>本人自评认为具备专业技术工作经历(能力)条件第 1.2.3 项、业绩成果条件第 1.(1)、(3)、(4) 项之规定,主要理由(注明时间、项目内容(含效果、评价、获奖情况等)及个人完成量、所起作用或排名):</p> <p>一、工作能力条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>申请人系统掌握凝聚态物理领域的相关实验技能,包括单分子样品与冷冻样品的制备,原代细胞、T细胞及肿瘤细胞等多类型细胞的培养技术;能够熟练操作光学显微镜、超分辨显微镜、电子显微镜等大型仪器设备,并熟练应用各类图像处理软件。具备必要的科学研究方法论,能够较好把握本学科领域国内外研究现状及发展趋势。</li> <li>申请人在活细胞追踪及细胞间相互作用机制的研究方面积累了较为系统的成果,能够独立完成研究设计、报告撰写与学术论文发表,已发表相关学术论文4篇,授权专利1项。</li> <li>自参加工作以来,能够指导相关课题方向的研究人员开展实验设计与实施,并能在实验过程中提供有效的技术支持和问题解决,具备一定的科研指导与团队协作能力。</li> </ol> <p>二、业绩成果条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>符合第(1)项之规定。作为参与完成人完成国家自然科学基金-青年科学基金项目1项、广东省基础与应用基础研究基金项目1项,并通过验收。具体如下:①国家自然科学基金-青年科学基金项目。项目名称:三维生物芯片中肿瘤细胞血管内渗的集体动力学行为研究。执行时间:2021.01-2023.12。作为项目主要参与者,排名第二;②广东省基础与应用基础研究基金项目。项目名称:三维肿瘤微生态系统构建及在肺癌靶向药物测试中的应用。执行时间:2020.01-2022.12。作为项目主要参与者,排名第二;</li> <li>符合第(3)项之规定。获已授权发明专利1项。具体如下: ①阻断 bFGF 的胶原来源天然短肽及应用(专利号:202410077842.0;授权日:2024.04.02;排名第七);</li> <li>符合第(4)项之规定。任现职期间,共发表科研论文4篇,其中共同第一作者2篇,具体如下: ①Cholesterol Depletion and Membrane Deformation by Me<math>\beta</math>CD and the Resultant Enhanced T Cell Killing (ACS Applied Materials &amp; Interfaces, 2024, 16(6): 6813-6824. IF: 8.2)。②Deciphering antigen-specific T cell navigation tactics and cancer immune evasion in co-cultures (Communications Biology, 2025, 8(1): 1140. IF: 5.1)</li> </ol> <p>三、其他业绩成果情况:</p> <p>作为主要参与者,参与国家自然科学基金-面上项目《三维生物芯片中肿瘤微环境介导T细胞免疫浸润图谱的研究》,2023.01-2026.12。 作为主要参与者,参与国家自然科学基金-面上项目《力信号与生化信号协同调制免疫细胞两个关键界面过程的生物物理研究》,2023.01-2026.12。 作为主要发明人(排名第二),参与发明一项专利-《一种高折射率的透明化试剂及其制备方法》,专利正在审核中,申请号:202311758506.4</p>															
本人对负面工作的说明:无																
专 业 技 术 报 告 (代 表 作 )	标 题 内 容					作 者 名 次	何 时 发 表 何 刊 物 杂 志			刊 号	获 奖 情 况 (何 部 门 批 准 及 奖 励 名 称 、 等 级)					
	Cholesterol Depletion and Membrane Deformation by Me $\beta$ CD and the Resultant Enhanced T Cell Killing					共 一	2024年 第16卷第6期 《ACS applied materials & interfaces》			ISSN 1944-8244	无					
	Deciphering antigen-specific T cell navigation tactics and cancer immune evasion in co-cultures					共 一	2024年 第8卷第1期 《Communications Biology》			ISSN 2399-3642	无					
评 前 公 示	年 月 日(公章)					单 位 审 核 评 价 意 见										
本人承诺:以上所填写及提交的材料内容真实,并对此负责和承担相应后果。																
申报人签名: 年 月 日																
以上填写的内容,已经我单位核对无误,并对此负责和承担相应后果。						单 位 审 核 评 价 意 见										
单位负责人签名: 年 月 日							单 位 负 责 人 签 名: 年 月 日									
专业学科组评审情况		学科组人数	到会人数	同意票	不同意票	评委会评审结果		评委会人数	到会人数	同意票	不同意票					

说明: 1、此表由申报人填写后用 A3 纸单面打印,经单位审核盖章(控制在 1 张 A3 纸内,提供 1 份原件,11 份复印件)送相应评委会办公室。2、“现职称取得方式”指评审、考核认定、考试。3、单位审核评价意见字数不少于 150 字。4、此表供评委会评审时了解申报人基本情况之用,评审结束后评委会办公室应将本表原件填上评审结果,并按职称审批、发证表名单顺序装订上报职称审核确认单位备查。

( )评委会公章:

年 月 日