附件2

|  |
| --- |
| 申报层次 第三层次  学 科 组 内科学 |

**天津市青年科技人才**

**候选人推荐表**

**（第一批，2023年度）**

人选姓名 代新岳

专业专长 出凝血疾病

工作单位 中国医学科学院血液病医院

（中国医学科学院血液学研究所）

推荐单位 天津市血液与再生医学学会

天津市科学技术协会 制

填 表 说 明

1.请各申报人选在系统内填写表格，导出后盖章、扫描上传系统。

2.材料填写要真实、准确，并如实反映所获得的人才项目情况，无涉密内容。

3.申报层次：从以下三项中选择一项：

（1）第一层次不超过43周岁（含）；

（2）第二层次不超过38周岁（含）；

（3）第三层次不超过32周岁（含）。

4.学科分组：

（1）数理科学组：数学，物理学，天文学，力学等；

（2）化学化工与材料科学组：有机化学，无机化学，物理化学，高分子化学，分析化学，化学工程与工业化学，材料科学与工程，冶金，纺织等；

（3）能源科学、地球科学与环境科学组：能源，原子能科学与技术，地理学，大气科学，海洋科学，地球物理学，地质学，地质勘探，矿业，环境工程等；

（4）基础医学组：生物医学工程、病理学、人体免疫学、人体解剖学、放射医学等；

（5）临床医学组：内科学、外科学、眼科学、麻醉学、神经病学、肿瘤学等；

（6）中医药组：中医学、中药学、中西医结合医学、针灸学等；

（7）药学、生命科学其他学科组：药学、微生物学、植物学、动物学、生态学、细胞生物学、生物物理与生物化学等；

（8）城建科学组：土木建筑，水利，测绘，铁道，公路，水运，船舶与海洋工程等；

（9）信息科学组：电子学与通信，电工，计算机科学与技术，自动控制等；

（10）工程科学组：机械工程，仪器仪表，动力工程及工程热物理，兵器科学与技术，航空与宇航技术等；

（11）农林科学组：农学，林学，畜牧，水产，兽医，食品工程等；

（12）管理科学与其他组：管理科学与工程，其他自然科学与工程技术领域等。

5.工作单位意见：指所在单位对申报人选在德、才、绩、廉等方面的评语。

6.工作单位保密部门意见：指所在单位保密部门出具的非涉密证明。

7.推荐单位意见：推荐单位填写推荐意见。

8.本表格打印时使用A4纸，正反面打印。

一、个人信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 代新岳 | 性 别 | 女 |  |
| 出生日期 | 1992年3月 | 民 族 | 汉 |
| 学 历 | 博士研究生 | 学 位 | 博士 |
| 籍 贯 | 黑龙江齐齐哈尔 | 政治面貌 | 群众 |
| 专业专长 | 内科血液学 | 海外学习和工作经历 | 有 | |
| 身份证号码 | 230223199203230287 | | | | |
| 工作单位 | 中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所） | | | | | |
| 职 务 | 无 | 职 称 | 主治医师 | |
| 单位性质 | 事业单位 | 通信地址 | 天津市和平区南京路288号 | |
| 单位电话 |  | 单位传真 |  | |
| 手 机 | 18522281030 | 电子信箱 | daixinyue@ihcams.ac.cn | |

二、主要学历（6项以内，从大学填起，需附毕业证书）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 起止年月 | 学校名称 | 院系名称 | 专 业 | 学 位 |
| 2010.9-2015.7 | 哈尔滨医科大学 | 临床医学院 | 临床医学 | 医学学士 |
| 2015.9-2018.7 | 清华大学/北京协和医学院 | 血液病医院 | 内科学 | 硕士 |
| 2018.9-2021.7 | 清华大学/北京协和医学院 | 血液病医院 | 内科学 | 博士 |

三、主要经历（8项以内，包括国外研究工作经历）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 起止年月 | 工作单位 | 职务/职称 | 主要工作内容  （限20字） |
| 2019.9-2020.11 | 美国洛马琳达大学再生医学系 | 无 | 基因编辑研究 |
| 2021.8-2022.7 | 中国医学科学院血液病医院 | 住院医师 | 血栓止血诊疗中心临床医生 |
| 2022.7-至今 | 中国医学科学院血液病医院 | 主治医师 | 血栓止血诊疗中心临床医生 |

四、国内外学术组织及重要学术期刊任（兼）职情况（8项以内）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 起止年月 | 名 称 | 组织级别 | 职务/职称 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

五、承担主要科研任务情况（8项内，“项目来源”主要是指项目的组织和委托单位；“计划名称”是指承担计划的名称，如“国家重点研发计划”或“国家自然科学基金重点项目”；“担任角色”请从“主持”、“参与”中选择填写，需附证明材料）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 立项编号 | 经费  (万元) | 起止  年月 | 项目  来源 | 计划  名称 | 项目  级别 | 担任  角色 |
| 1 | 地中海贫血基因治疗新型载体的开发和机理研究 | 82070115 | 58 | 2021.1-2024.12 | 国家自然科学基金委员会 | 国家自然科学基金面上项目 | 国家级 | 参与 |
| 2 | 危重出凝血疾病致病新机制及精准诊治研究项目：课题2筛选危重凝血障碍的关键生物学标记及新靶点 | 2023YFC2507802 | 178 | 2023.11-2026.10 | 中华人民共和国科学技术部 | 国家重点研发计划 | 国家级 | 参与子课题2 |

六、获得主要科研学术奖励情况（8项内，含入选人才项目情况，需附证明材料）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖项目名称 | 奖励名称 | 级 别 | 排 名 | 授予  机构 | 获奖  时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

七、重要专著情况（4项内，需附封面及必要页）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专著名称 | 出版社 | 发行国家和地区 | 年份 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

八、代表性论文（10项内，“第一作者”或“通讯作者”的论文，需附封面及必要页）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文题目 | 所有作者（通讯作者请标注\*） | 期刊名称 | 年份、卷期及页码 | SCI、EI、SSCI、CSSCI等收录情况 | 影响因子 |
| 1 | Dynamics and competition of CRISPR-Cas9 ribonucleoproteins and AAV donor-mediated NHEJ, MMEJ and HDR editing | Fu Yawen#, **Dai Xinyue#,** Wang Wentian#, Yang Zhixue, Zhao Juanjuan, Zhang Jianping, Wen Wei, Zhang Feng, Kerby C Oberg, Zhang Lei\*, Cheng Tao\*, Zhang Xiaobing\* | Nucleic Acids Research | 2021;49(2)969-985. | SCI | 19.16 |

九、专利情况（8项内，需附证明材料）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利名称 | 类型 | 状态 | 申请号 | 授权号 | 发明人排序 | 国别或  组织 | 申请  时间 | 授权  时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

十、其他重要成果及业绩、贡献（不超过450字）

|  |
| --- |
| 参与多部医学书籍的编写：  《基础血液学》  《血液病学疑难病例》  《临床诊疗案例分析》  《血液疾病科普丛书》-出凝血性疾病分册 |

十一、自我评价（限450字）

|  |
| --- |
| （对个人的思想政治表现、学术科研诚信以及业务能力水平等进行综合评价。）  本人坚决拥护党的各项方针政策，服从党的领导，保持四个自信、抵制错误思想，在工作中始终坚持进取向上的心态，严格要求自己。  在科研中坚持科研诚信，保证各个环节的真实性，严格按照本单位科研程序规整制度认真执行。在临床工作中保持良好的医德医风，坚决拒绝收受红包等行为，时刻谨记并贯彻执行九不准。  在业务工作能力方面，本人工作中力求精益求精，不断跟踪学习最新专业知识，积极在开展日常临床工作同时参与临床研究，如各种新药的临床研究及新技术临床研究。在新冠疫情严防严控阶段，坚守工作岗位，严格落实各项疫情防控政策，以实际行动参加疫情防控全面战争及为患者服务的本质。  研究成果发表在Nucleic Acids Research、Haematologica、Genome Biology、中华血液学杂志等国内外期刊上。 |

十二、当前从事的科研工作概况（限500字）

|  |
| --- |
| （主要内容为申报人选从开始工作至今，在相关研究方向的主要科研产出及成果转化情况，团队建设情况、现有科研条件及环境。）  申请人一直从事血液病尤其是出凝血相关疾病的临床及科研工作。目前依托于国家血液系统疾病临床研究中心、血液与健康全国重点实验室国家级平台以及中国医学科学院血液病基因治疗重点实验室以及天津市血液病基因治疗重点研究室、血栓止血诊疗中心进行临床及科研工作，拥有不同层次临床及科研人员组成的团队。  申请人围绕CRISPR-Cas9 基因编辑系统的优化展开研究，首次揭示了CRISPR-Cas9核糖核蛋白联合AAV供体进行基因编辑NHEJ、MMEJ及HDR各编辑结果间动力学竞争关系，研究成果已于 Nucleic Acid Research期刊上发表（共同第一作者）。本人还参与多项血友病A基因治疗临床试验，探究基因治疗免疫机制，相关成果尚待发表。 |

十三、未来三年科研工作设想（限800字）

|  |
| --- |
| （主要内容为申报人选在未来三年内拟开展科研工作的主要内容及创新点；对提升我国及我市相关领域科技创新能力和发展战略性新兴产业等的主要作用；科研组织管理、国内外合作交流设想；个人能力提升、人才培养和团队建设的目标；支撑保障条件需求等。）  **一 未来三年拟开展科研工作**  探究血友病基因治疗及疗效影响免疫机制：基因治疗治愈血友病的唯一方式，是目前该领域最前沿的技术。目前中国血友病基因治疗临床研究均由我中心牵头开展，本团队前期研究显示AAV载体基因治疗可以治愈血友病B，但在研究中发现仍有部分患者疗效不佳，发现针对AAV载体的细胞免疫与此有关。因此，我们将收集临床样本，并结合相关动物实验，进一步研究AAV载体免疫反应的机制，探索干预措施以提高基因治疗长期有效率。开展上述研究将有力提高天津该领域的国内牵头地位以增加国际影响力，有利于提高中国在全球基因治疗领域的学术地位，对提升我国及我市相关领域科技创新能力和发展战略性新兴产业等的主要作用。  **二 科研组织管理及交流**  打造临床-实验室-临床研究模式，以临床问题出发，最终以解决临床问题为目标。通过国内、国际学术会议交流成果，扩大我国科研能力的国际影响。  **三 个人能力提升、人才培养和团队建设的目标；支撑保障条件需求等**  通过人才项目支持开展研究，提高天津-医院-中心-个人的国内及国际影响力，协助科室人才培养，在天津市及单位的有力保障下将顺利开展研究。 |

十四、候选人承诺、工作单位意见

|  |  |
| --- | --- |
| 承  诺 | 本人对以上内容及全部附件材料进行了审查，确保材料真实、准确，已如实填报获得人才项目情况，无涉密内容。  申报人选签名：  年 月 日 |
| 工  作  单  位  意  见 | （具有法人资格的候选人人事关系所在单位对申报人选材料的真实性、准确性以及政治表现、廉洁自律、科研诚信、道德品行等方面审核。）    负责人签字： 单位盖章：  年 月 日 |

十五、非涉密证明(工作单位出具)

十六、身份证复印件



十七、推荐单位意见

|  |  |
| --- | --- |
| 推  荐  单  位  意  见 | 我单位同意推荐代新岳为天津市第一批青年科技人才申报人选。  负责人签字： 单位盖章：  年 月 日  （各区人才办和科协共同推荐的各区申报人选时，均需签字盖章） |