附件2

|  |
| --- |
| 申报层次 第一层次 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 薛峰

 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 | 薛峰 | 性 别 | 男 |  |
| 出生日期 | 1978年11月 | 民 族 | 汉 |
| 学 历 | 博士研究生 | 学 位 | 博士 |
| 籍 贯 | 安徽蚌埠 | 政治面貌 | 中共党员 |
| 专业专长 | 内科血液学 | 海外学习和工作经历 | 有 |
| 身份证号码 | 340303197811200619 |
| 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 | 主任医师 |
| 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 | 13920673951 | 电子信箱 | xuefeng@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 |
| 1996.9-2001.7 | 山东大学 | 医学院 | 临床医学 | 医学学士 |
| 2004.9-2009.7 | 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） |
| 2001.9-2004.8 | 中国医学科学院血液病医院 | 住院医师 | 血液科临床医生 |
| 2009.7-2013.9 | 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 |
| 2013.9-2016.9 | 中国医学科学院血液病医院 | 副主任医师 | 血栓止血诊疗中心临床医生 |
| 2016.9-2018.9 | 美国威斯康星医学院 | 博士后/副主任医师 | 基因治疗研究 |
| 2018.9-2021.9 | 中国医学科学院血液病医院 | 副主任医师 | 血栓止血诊疗中心临床医生 |
| 2021.9至今 | 血栓止血诊疗中心临床医生 | 主任医师 | 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 |
| 2020.5-至今 | 中华医学会血液学分会第十一届委员会血栓与止血学组 |  | 副组长 |
| 2020.8-至今 | 中国罕见病联盟血友病学组 |  | 副秘书长 |
| 2023.8-至今 | 中国研究型医院学会出血专业委员会 |  | 常务委员 |
| 2022.12-至今 | 天津市整合医学学会干细胞与转化医学专业委员会第一届委员会 |  | 常务委员 |
| 2022-至今 | 天津市血液与再生医学学会 |  | 理事 |
| 2022.2-至今 | 罕见病研究杂志第一届编辑委员会 |  | 青年编委 |
| 2021.10-至今 | 临床内科杂志第六届编辑委员会 |  | 通讯编委 |
| 2022.1-至今 | 血栓与止血学第八届编审委员会 |  | 常务委员 |

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 | 通过CD4+CD25+调节T细胞诱导血友病AFVIII免疫耐受研究 | 12JCQNJC08000 | 8 | 2012.4-2015.3 | 天津市科学技术委员会 | 天津市自然科学基金青年项目 | 省部级 | 主持 |
| 2 | IL-35在血友病A伴FVIII抑制物发病机制中的作用 | 16JCYBJC26700 | 10 | 2016.4- 2019.3 | 天津市科学技术委员会 | 天津市自然科学基金一般项目 | 省部级 | 主持 |
| 3 | 体外诱导FVIII-Treg治疗血友病A伴FVIII抑制物的初步研究 | 3332015129 | 15 | 2015.6-2016.6 | 北京协和医学院 | 协和青年基金 | 院校级 | 主持 |
| 4 | 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 | 主持子课题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 |
| 1 | 中国血液学十大研究进展 | 2022年度中国血液学十大研究进展 | 院校级 | 4 | 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） | 2023.1.8 |

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 |
| 1 | 《临床出血与血栓性疾病》 | 人民卫生出版社 | 中国 | 2018 |
| 2 | 《邓家栋血液学》第二版 | 上海科学技术出版社 | 中国 | 2020 |
| 3 | 《中国血友病管理指南》 | 中国协和医科大学出版社 | 中国 | 2021 |
| 4 | 《血液系统疾病诊疗规范》第二版 | 中国协和医科大学出版社 | 中国 | 2020 |

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 | Safety and activity of an engineered, liver-tropic adeno-associated virus vector expressing a hyperactive Padua factor IX administered with prophylactic glucocorticoids in patients with haemophilia B: a single-centre, single-arm, phase 1, pilot trial | **Feng Xue**#, Huiyuan Li#, Xia Wu#, Wei Liu#, Feixu Zhang, Dingyue Tang, Yunfei Chen, Wentian Wang, Ying Chi, Jing Zheng, Zengmin Du, Wei Jiang, Chen Zhong, Jun Wei, Ping Zhu, Rongfeng Fu, Xiaofan Liu, Lingling Chen, Xiaolei Pei, Junjiang Sun, Tao Cheng, Renchi Yang\*, Xiao Xiao\*, Lei Zhang\* | Lancet Haematology | 2022;9(7)e504-e513. | SCI | 24.7 |
| 2 | Total Knee Arthroplasty after Gene Therapy for Hemophilia B. | **Xue F**#, Wang P#, Yuan Z#, Shi C, Fang Y, Liu W, Wang Y, Xiao X, Yang R, George LA, Zhang L\*. | New England Journal of Medicine | 2022;387(17):1622-1624. | SCI | 158.5 |
| 3 | Single-dose rituximab plus glucocorticoid versus cyclophosphamide plus glucocorticoid in patients with newly diagnosed acquired hemophilia A: A multicenter, open-label, randomized noninferiority trial | Wang P#, Zhou R#, **Xue F#**, Zhou H, Bai J, Wang X, Ma Y, Song Z, Chen Y, Liu X, Fu R, Sun T, Ju M, Dai X, Dong H, Yang R, Liu W\*, Zhang L\* | American Journal of Hematology/共同一作 | 2023 Oct 18.doi:10.1002/ajh.27128.Online ahead of print. | SCI | 12.8 |
| 4 | Preclinical studies of a factor X activator and a phase 1 trial for hemophilia patients with inhibitors. | Liu W#, **Xue F#**, Fu R#, Ding B, Li M, Sun T, Chen Y, Liu X, Ju M, Dai X, Wu Q, Zhou Z, Yu J, Wang X, Zhu Q, Zhou H, Yang R, Zhang L\*.  | Journal of Thrombosis and Haemostasis/共同一作 | 2023;21(6):1453-1465. | SCI | 10.4 |
| 5 | Anti-CD38 antibody for refractory acquired hemophilia A | Liu W#, Liu J#, **Xue F#**, Yang R, Zhang L\* | Journal of Thrombosis and Haemostasis/共同一作 | 2023;21(6):1515-1518. | SCI | 10.4 |
| 6 | Pharmacokinetic, efficacy and safety evaluation of B-domain-deleted recombinant FVIII (SCT800) for prophylactic treatment in adolescent and adult patients with severe haemophilia A. | **Xue F**#, Zhao X#, Sun J, Zeng X, Yang F, Xu M, Yu Z, Gu W, Feng Y, Li W, Zheng C, Bi H, Xie L, Gai W, Yang R\* | Haemophilia | 2021;27(5):814-822. | SCI | 4.263 |
| 7 | Patients with haemophilia A with inhibitors in China: a national real-world analysis and follow-up | Dou X, Liu W, Poon MC, Zhang X, Wu J, Zeng X, Wu R, Hu Q, Li C, Wang X, Song X, Chen L, Zhang L, **Xue F**\*, Yang R\*. | British Journal of Haematology | 2021;192(5):900-908. | SCI | 8.615 |
| 8 | Current status of haemophilia inhibitor management in mainland China: a haemophilia treatment centres survey on treatment preferences and real-world clinical practices. | Liu W#, **Xue F#**, Poon MC, Chen L, Jin Z, Zhang L\*, Yang R\*. | British Journal of Haematology/共同一作 | 2021;194(4):750-758. | SCI | 8.615 |
| 9 | Outcome of CARE: a 6-year national registry of acquired haemophilia A in China | Sun B, **Xue F\***, Feng Y, Sun J, Yu Z, Hou M, Zhang J, Zeng X, Zhao Y, Lian S, Huang M, Niu T, Cui Z, Wu J, Yang R\*. | British Journal of Haematology | 2019;187(5):653-665. | SCI | 5.518 |
| 10 | Factor VII deficiency in China: Phenotype, genotype and current status of management. | Qu C, Liu W, Chen L, Zhang L, **Xue F\***, Yang R\* | British Journal of Haematology | 2023;200(3):344-352. | SCI | 6.5 |

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 |
| 1 | 一种真核基因表达启动子及其载体和应用 | 发明专利 | 已授权 | ZL2021 1 0117752.6 | CN112852810B | 5 | 中国 | 2021.1.28 | 2022.10.21 |

十、其他重要成果及业绩、贡献（不超过450字）

|  |
| --- |
| 1.执笔及参编多项中国疾病指南/共识，规范国内诊疗。执笔2项：《获得性血友病A诊断与治疗中国指南（2021年版）》《罕见遗传性出血性疾病诊断与治疗中国专家共识（2021年版）》参编9项：《血栓性血小板减少性紫癜诊断与治疗中国指南（2022年版）》《血管性血友病诊断与治疗中国指南（2022年版）》《造血干细胞移植后静脉血栓栓塞症诊断与防治中国专家共识（2022年版）》《易栓症诊断与防治中国指南（2021年版）》《成人原发免疫性血小板减少症诊断与治疗中国指南（2020年版）》《弥散性血管内凝血诊断中国专家共识（2017年版）》《药物代谢动力学指导血友病A治疗的中国专家共识（2021年）》《血友病性骨关节病髋膝关节置换围手术期管理指南》《中国血友病骨科手术围手术期管理指南》2.完成亚洲首个成功的血友病B基因治疗临床研究，开启中国血友病基因治疗新时代。3.建立“中国血友病登记系统”，为最大规模血友病在内的出血性疾病数据库。4.完成中国血友病A及伴抑制物、血友病B及伴抑制物临床特征、分布及现状调查研究。5.完成罕见出血性疾病（如FVII缺乏））临床特征及现状研究。 |

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。）本人为中共党员，在工作中严格按照党员的标准要求自己，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。2019及2020连续两年获得单位“优秀共产党员”称号。 在工作中严格遵守诚信，在临床工作中保持良好的医德医风水平，坚决拒绝收受红包等行为，时刻谨记并贯彻执行9不准。在科研中严格保证各个环节的真实性，从不搞虚假数据，按照本单位科研程序规整制度认真执行。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，保持饱满的精神，以实际行动参加疫情防控全面战争及为患者服务的本质。多次对疑难疾病进行了诊疗，受到了患者的好评。在临床工作中，给予研究生进行理论授课，带教进修医师及研究生，向进修医师讲解相关血液系统疾病，提高他们的专业知识水平。临床及基础研究成果发表在Lancet Haematology、New England Journal of medicine、american journal of hematology、journal of thrombosis and haemostasis 等高水平期刊上。 |

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工作及科研。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。申请人完成亚洲首个成功的AAV载体血友病B基因治疗临床研究，相关成果发表在Lancet Haematology 及New England Journal of Medicine上，该研究成果被利用于前期成果用以申请相关AAV载体研究新药临床试验许可，并获得了国家药品审评中心批准进行IND研究。目前获得科研成果包括多种新药临床研究，例如基因重组凝血因子VIII、新型因子X激活剂，推动新药上市或者进入3期临床研究。我们对中国血友病A及血友病B及抑制物患者以及其他罕见出血性疾病进行了队列研究，揭示了我国相关疾病的特点，为提高诊治水平打下坚实的基础。我们对血友病A抑制物患者发病机制进行了研究，发现了LncRNA在抑制物发病机制中伴有重要角色，为靶向干预提供了理论基础。我们通过小鼠模型研究了脐带来源间充质干细胞对血友病A抑制物的预防作用，结果发现同时输注FVIII及UC-MSC能够有效的预防抑制物的产生，为临床抑制物的预防及干预提供新思路。 |

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 科研内容及创新1. 血友病基因治疗及疗效影响免疫机制：基因治疗是该领域最前沿技术，我们前期研究显示AAV载体基因治疗可以治愈血友病B，目前中国血友病基因治疗临床研究均由我中心牵头开展。我们在研究中发现仍有部分患者疗效不佳，也发现针对AAV衣壳细胞免疫与此有关。因此，我们将依托于临床病例及动物实验，进一步研究AAV衣壳免疫反应的机制及干预措施，以期提高目前基因治疗短期及长期疗效。该研究方向有利于提高中国及天津在基因治疗领域的学术地位，也有利于打造该领域为特点的国际诊疗中心。2. 遗传性出血性疾病：我单位于1990年代表中国加入世界血友病联盟，被原卫生部指定为国家血友病病例信息管理中心，目前已经建立起全国性血友病登记中心，有着庞大的病例资源库。我们将对血友病及相关疾病的发病机制、干预措施进行系统性研究，如血友病抑制物机制及干预、出血性疾病的新药研究。3. 获得性出血性疾病的研究：例如获得性血友病、获得性因子V缺乏症等，十分罕见，作为具有全国辐射能力的国家级医学中心，我们在此耕耘多年。目前中心已经完成了国际上首个针对获得性血友病的RCT研究，结果发表在American Journal of hematology。我们将持续对这类罕见疾病的发病机制进行系统性研究，探索干预新方法。预计将会产出一批高质量研究结果，更新及改变临床指南。二 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；以上研究均为国内首创，部分达到国际前沿水平，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。三 科研组织管理、国内外合作交流设想；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。通过国际学术会议交流成果，扩大国际影响。四 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，培养具有独立研究能力的研究生。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 | 我单位同意推荐薛峰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） |