附件2

|  |
| --- |
| 申报层次 第二层次 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 刘葳

 专业专长 出凝血疾病

 工作单位 中国医学科学院血液医院

（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 | 刘葳 | 性 别 | 女 | 照 片 |
| 出生日期 | 1983年6月 | 民 族 | 汉 |
| 学 历 | 研究生 | 学 位 | 博士 |
| 籍 贯 | 湖北孝感 | 政治面貌 | 群众 |
| 专业专长 | 内科血液学 | 海外学习和工作经历 | 无 |
| 身份证号码 | 420922198306170021 |
| 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 | 副主任医师 |
| 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 | 022-23909009 | 单位传真 |  |
| 手 机 | 13820261971 | 电子信箱 | liuwei1@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 |
| 2001.7-2008.7 | 四川大学 | 华西临床医学院 | 临床医学 | 硕士 |
| 2013.1-2018.7  | 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） |
| 2007.9-2008.5 | 四川大学华西医院 | 住院医师 | 血液科临床医师 |
| 2008.8-2013.7 | 中国医学科学院血液病医院 | 住院医师 | 血液科临床医师 |
| 2013.8-2021.9 | 中国医学科学院血液病医院 | 主治医师 | 血栓与止血诊疗中心临床医师工作 |
| 2021.10至今 | 中国医学科学院血液病医院 | 副主任医师 | 血栓与止血诊疗中心临床医师工作 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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 |
| 2023.3至今 | 中国医学会血液学分会第十一届委员会罕见病学组 |  | 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 |  | 委员 |
| 2021.5至今 | 北京癌症防治学会血栓与止血专业委员会第一界委员会 |  | 委员 |
| 2021.3至今 | 中国输血协会输血伦理学专业委员会 |  | 青年委员 |

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 | 血友病抑制物发生的免疫应答机制和治疗靶点研究 | 82300159 | 30 | 2024.1-2026.12 | 国家自然科学基金委员会 | 青年科学基金项目 | 国家级 | 主持 |
| 2 | CD38单抗治疗初诊获得性血友病A的疗效研究 | N23-10 | 20 | 2023.3-2026.3 | 中国医学科学院血液病医院 | 国家血液系统疾病临床医学研究中心临床研究基金 | 院校级 | 主持 |
| 3 | 抑制物患者替代治疗新方案探索 |  | 54 | 2022.10-2023.10 | Bayer Hemophilia Award Program | Fellowship Project Award |  | 主持 |
| 4 | 基于多组学分析的血友病A患者抑制物形成的危险因素研究 |  | 30 | 2017.6-2019.6 | 上海广慈转化医学研究发展基金会 | 诺和诺德中国血友病研究基金项目 |  | 主持 |
| 5 | 腺相关病毒载体表达人凝血因子IX基因治疗技术治疗血友病 | 2022 -I2M-C&T-A-015 | 100 | 2022.10-2024.9 | 中央级公益性科研院所 | 临床与转化医学研究基金项目 | 院校级 | 参与 |
| 6 | 中国人群重大血液病地图 | 2017-I2M-3-018 | 1640 | 2017.1-2020.12 | 中国医学科学院医学与健康科技创新工程 | 协同创新图团队项目 | 院校级 | 参与 |
| 7 | IL-21-B10细胞功能轴在ITP发病机制中的研究 | 81700115 | 20 | 2018..1-2020.12 | 国家自然科学基金委员会 | 青年科学基金项目 | 国家级 | 参与 |

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 |  | 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 | 《中国血友病管理指南》 | 中国协和医科大学出版社 | 中国 | 2021 |
| 2 | 《血栓与止血标准数据集》 | 人民卫生出版社 | 中国 | 2021 |
| 3 | 《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 | 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/共同通讯 | 2023 Oct 18.doi:10.1002/ajh.27128.Online ahead of print. | SCI | 12.8 |
| 2 | 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 | 2023;21(6):1453-1465. | SCI | 10.4 |
| 3 | Anti-CD38 antibody for refractory acquired hemophilia A | **Liu W#,** Liu J#, Xue F#, Yang R, Zhang L\* | Journal of Thrombosis and Haemostasis | 2023;21(6):1515-1518. | SCI | 10.4 |
| 4 | 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/共同一作 | 2022;9(7)e504-e513. | SCI | 24.7 |
| 5 | 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 | 2021;194(4):750-758. | SCI | 8.615 |
| 6 | Risk factors for inhibitors in hemophilia A based on RNA-seq and DNA methylation. | **Liu W#,** Lyu C#, Wang W, Xue F, Chen L, Li H, Chi Y, Ma Y, Wu R, Fang Y, Zhang L, Yang R | Research and practice in thrombosis and haemostasis, | 2022, 6(6): e12794-e12794 | SCI | 4.6 |
| 7 | Management of haemophilia patients in the COVID-19 pandemic: Experience in Wuhan and Tianjin, two differently affected cities in China. | Zhang A#, **Liu W#,** Poon MC, Liu A, Luo X, Chen L, Hu Q, Yang R. | Haemophilia | 2020, 26(6): 1031-1037 | SCI | 4.287 |

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）

|  |
| --- |
| 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：《药物代谢动力学指导血友病A治疗的中国专家共识（2021年）》《血友病合并抑制物诊治中国指南(2023版)》参编2项：《获得性血友病A诊断与治疗中国指南（2021年版）》《中国血友病骨科手术围手术期管理指南》2.参与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.主持完成中国血友病A及伴抑制物临床特征、分布及现状调查研究，并发表文章；4.主持研究并首次发现某些非编码RNA参与血友病A患者抑制物的产生，同时首次发现抑制物患者甲基化水平与非抑制物患者的差异为抑制物的机制探索提供的新的思路，成果已发表。5.主持设计并完成首个获得性血友病A的随机对照研究，为指南制定提供高级别循证医学证据，成果已经发表。6.作为骨干完成FX激活剂在血友病伴抑制物患者的临床试验，为此类患者治疗开辟新药，成果已发表。7.首次尝试CD38单抗治疗难治性获得性血友病并取得良好疗效，成果已经发表。 |

|  |
| --- |
| （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。）在思想上，本人拥护共产党的领导，自觉维护党的权威和坚持党对一切工作的领导。坚持正确的世界观、人生观、价值观，并用以指导自己的学习、工作和生活实践。热爱祖国、热爱党、热爱社会主义。在临床工作中，保持良好医德医风，不收红包，不乱开药，不做不必要的检查，时刻谨记并贯彻执行9不准；科研工作中，严格保证各个环节的真实性，不弄虚作假，严格遵守科研以及学术诚信。业务能力方面，诊治过多例内科及血液科常见病、多发病，进行了多种内科常规操作，并在科室领导的带领下参与科室常规事务，较好地履行了岗位职责；按带教标准指导研究生、规培及进修医生，以服务于更多的患者。  |

十一、自我评价（限450字）

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。目前作为研究骨干参与20-30项全球以及全国多中心新药临床试验，疾病范围包括免疫性血小板减少症、血友病A/B，血友病A/B伴抑制物等本专业领域主要的疾病，为患者的治疗提供更多选择；设计并发起研究发起临床研究8项，疾病涵盖本专业放向主要疾病。参与翻译多项医学书籍，普及医学知识；以一作或者共同一作在SCI期刊发表7篇，以共同通讯发表SCI一篇，累计影响因子达75分。以第一作者发表核心期刊5篇，执笔指南2篇，参编多部指南以及论著。开展了以出凝血疾病为主题的系列研究。  |

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**（1）针对外源性替代治疗的凝血因子抑制物是血友病患者治疗中的严重并发症，如何提早发现、预防以及有效治疗尤为关键，未来三年拟开展血友病患者体内针对外源性凝血因子抑制物的特异性免疫，探索新的治疗靶点，以有效预测以及治疗抑制物。（2）血友病基因治疗是目前血友病最先进的治疗手段，理论上可以根本治愈血友病，但目前基因治疗最大的挑战是基因产品衍生的凝血因子在患者体内无法持续表达，在未来三年拟致力于相关研究，以为保障基因治疗疗效提供理论依据。（3）获得性血友病患者是一类严重致命性出血性疾病，患者的发病机理目前尚不清楚，对于治疗疗效不好患者尚未有效治疗方案，拟开展此类疾病发病机理研究，为开发新的治疗手段提供理论依据。（4）开展各类新药临床研究，为本专业患者的治疗提供新的选择。**（二）科研组织管理与交流**申报人将从临床需求出发，在临床工作中发现问题，提出问题并与基础研究专家以及国内血液疾病领域的专家合作以解决这些科研问题，以更好发挥本职工作，提升国内本专业疾病的针对与治疗的水平。**（三）个人能力提升**不断学习国内外的新技术、新进展，积极参加各种学术交流、医学继续教育活动，以及利用报刊、杂志、书籍和互联网等，不断充实自己的知识水平，提高自己的业务素质。同时努力完成科研工作，为临床诊疗提供理论基础。**（四）人才培养目标与团队建设预期目标**积极为国家培养科技创新人才，同时努力将研究团队打造为本专业一流团队。**（五）支撑条件与保障**申报人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。 |

 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 | 我单位同意推荐刘葳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） |