**内蒙古医科大学附属医院2023年度院级项目**

**（科研联合基金）申报指南**

为推动医院科研工作和学科建设的快速发展，鼓励和支持中青年科学技术人员开展科研活动，为发挥院级科研基金导向作用，设立科研联合基金，各科研人员请参照指南，积极申报。

**一、申报条件**

1、申请人（即申请项目的负责人）必须为项目实际主持人。申请项目内容须同申请者从事的工作密切相关。

2、为避免重复资助，每人只能申报一个项目类别，参与两项，有院级在研项目不再受理其申请。

3、申请者作为项目负责人获得院级科研项目资助2次后，未能获批厅级及以上项目，则取消其院内项目申报资格。获得连续资助的项目，原则上应为同一研究方向，是前一项目的延续和深入。

4、科研联合基金项目所发表的论文、出版的专著以及其他研究成果都必须以“内蒙古医科大学附属医院”作为第一署名单位，并须标注“内蒙古医科大学附属医院院级项目—科研联合基金”（英文标注为“Funded by the research project of Inner Mongolia Medical University Affiliated Hospital”）、“内蒙古自治区神经系统疾病临床医学研究中心项目资助”（英天标注为“Funded by Inner Mongolia Autonomous Region Clinical Medicine Research Center of Nervous System Diseases”）和“首府地区高质量发展优势临床重点专科神经系统疾病资助”（英文标注为“Funded by Hohhot Religion High-quality Developmental and Advantageous Key Clinical Project of Neurological System Disease”）及“项目批准号”，三个标注缺一不可。凡未按以上要求标注，其成果不作为该项目结题的研究成果。

5、研究涉及人体研究、实验动物的项目，应严格遵守伦理、实验动物、人类遗传资源管理等有关规定的要求。

二、**拟资助的研究领域**

1.成果转化项目、一般项目和青年项目

颅脑损伤、脑肿瘤、脑血管病、功能神经外科、脊柱神经外科和小儿神经系统疾病方向。同时鼓励以联合科研优势强化学科深度交叉，开展跨区域、跨学科的合作研究产出标志性成果。

2.重点项目

（1）国家中药保护品种在脑缺血再灌注损伤中的治疗及应用研究；

（2）针对胶质母细胞瘤的恶性程进行基础研究，通过对信号传导通路中重要蛋白、免疫治疗、微环境及影像学的深入研究，寻找新的诊断模型和治疗靶点研究；

（3）动脉粥样硬化斑块的病理分子学研究或系统医学研究；

（4）探索一种新材料、新技术在动物颅内血管实验中的有效性及安全性研究；

（5）使用一种技术既保护创伤性脑损伤并促进继发性损伤后的神经再生的研究；

（6）通过全身核医学分子影像学研究垂体瘤的功能系统评估和网络医学研究。

（7）针对青少年吸烟成瘾的神经机制研究和干预；

（8）三叉神经痛患者的个性化脑网络研究。

（9）基于多组学的垂体柄增粗无创诊断模型构建及其个体化应用评估的研究。

**三、项目类别和资助细则**

（一）成果转化项目

申请者年龄不超过55周岁，具有博士学位或高级职称的科研人员。研究方向应与拟资助的研究领域相符，且已获得相关领域的专利或具有广泛应用前景的科技成果。

**资助强度**：拟资助2项，资助额度10万元/项。研究期限为3年。

**结题要求**（须完成以下任意一项）：

1、项目结题时，须完成科技成果转让合同。如：签订了转让合同、许可合同、实施作价入股等，金额在8万元以上。以及国家《促进科技成果转化法》认定的形成新产品、新工艺、新材料。

2、项目的核心技术拥有受中国法律保护的知识产权。类型包括：立项后3年内获得授权的发明专利至少一项或立项后2年内获得授权的实用新型专利、登记的软件著作权至少2项。

3、立项后获得Ⅰ类、Ⅱ类新药的药品注册证书，且在新药监测期的项目；或立项后近一年内第1次取得国内三类医疗器械注册证的项目，其核心技术获得发明专利授权的，可不受上述专利年限限制。

（二）重点项目

申请者年龄应不超过56周岁，具有高级职称，且近5年作为主持人获得过国家自然科学基金项目或作为项目骨干参与过国家重点研发计划，入选过内蒙古医科大学附属医院柔性引进高层次人才者，优先资助。要求在本年度拟资助的研究领域内与项目课题组成员有一定合作基础。鼓励课题组成员由不同学科人员组成。

**资助强度：**拟资助10项，资助额度20万元/项，立项后先拨付12万元，通过中期评估后拨付剩余8万元。研究期限为3年。

**结题要求**（须完成以下任意一项）：

1、项目结题时，应正式发表SCI（中科院3区）论著3篇，或者正式发表SCI论著2篇（1篇为中科院2区，1篇为中科院3区）。

2、项目结题时，项目的核心技术形成诊疗指南和技术规范或专家共识（牵头或参与）。

3、资助的项目可产生标志性成果，应联合申报获批省部级科技奖励、重大重点项目，或承担国家自然科学基金项目。

（三）一般项目

申请者应具有博士学位或中级及以上职称，年龄不超过56周岁。根据本年度拟资助的研究领域，自主选择研究方向。

**资助强度：**拟资助10项，资助额度5万元/项，研究期限为2年。

**结题要求：**

项目结题时，应发表相关高质量期刊（SCI、北大中文核心、中国科学引文数据库CSCD、中华系列期刊）论著至少1-2篇，以正式见刊为准。

（四）青年项目

申请者年龄不超过35周岁。根据本年度拟资助的研究领域，自主选择研究方向。

**资助强度：**拟资助5项，资助额度2万元/项，研究期限为2年。

**结题要求：**项目结题时，应正式发表相关中文科技核心期刊论著至少1篇，以正式见刊为准。

**四、科研诚信要求**

（一）全面实施科研诚信承诺制。按照国务院办公厅印发《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》、内蒙古自治区科技厅下发《关于进一步加强科研诚信建设的实施方案》、《内蒙古医科大学附属医院学术道德行为规范及管理办法（修订）》（第一附院发【2022】106号）有关要求，项目负责人须在项目申报时签署科研诚信承诺书，严禁剽窃他人科研成果、侵犯他人知识产权、伪造材料骗取申报资格等科研不端及失信行为。因不良信用记录正在接受处罚的，不得申报本年度科研项目。

（二）切实落实廉政风险防控要求。按照党风廉政建设的要求，严格落实《内蒙古医科大学附属医院进一步加强廉政风险防控工作方案》（第一附院纪发【2022】3号），切实加强关键环节和重点岗位的廉政风险防控。严格执行科技部《科学技术活动评审工作中请托行为处理规定（试行）》（国科发监〔2020〕360号）的通知要求，对因“打招呼”“走关系”等请托行为所获得的项目，将撤销立项资格，追回全部资助经费，并对相关责任人进行处理。

**五、评审流程**

2023年度科研联合基金申报分为资格初审和现场答辩两个环节。

1、资格初审

在接收到申请人申报材料后，科研部将进行申报资格及项目内容的初审。审核通过后，会通知申请人报送签字、盖章（合作项目需要盖合作单位公章）的纸质版申请书（附件1）一式五份，要求双面打印，左侧装订。

2、现场答辩。根据不同项目类型进行现场分组答辩。评审组的专家将委托第三方机构从专家库随机抽取相关研究领域的具有高级职称的人员构成。

**五、评分办法及细则**

答辩评分采用百分制。评审专家将结合申报书根据：就项目立项依据、研究方案（技术路线）、工作基础、预期成果及经费预算等方面内容进行评审。现场公布答辩成绩，并在医院网站公示三天，完成公示后确定最终立项名单。

1. **申报微信群**

