

内蒙古自治区临床医学研究中心 年度工作总结报告

(2025 年度)

疾病领域

临床专科：蒙医心血管疾病

中心名称：内蒙古自治区蒙医（心血管疾病）
临床医学研究中心

依托单位：内蒙古自治区国际蒙医医院（内蒙
古自治区蒙医药研究所）

主管部门：内蒙古自治区科学技术厅

填报日期：2026 年 01 月 25 日

内蒙古自治区科学技术厅

内蒙古自治区临床医学研究中心

年度工作总结报告

中心名称	内蒙古自治区蒙医（心血管疾病）临床医学研究中心					
依托单位	内蒙古自治区国际蒙医医院(内蒙古自治区蒙医药研究所)					
疾病领域或 临床专科	蒙医心血管疾病					
中心主任	姓名	纳顺达来	职务	副院长	职称	主任医师
中心联系人	姓名	乌尼日	职务	蒙医（心血管疾病）临床医学研究中心秘书	职称	主治医师
	电话	18847179808	传真	无	电子邮件	516741138@qq.com

一、年度进展概述

1. 示范引领，辐射区域发展

区域引领作用显著增强。成功获批“内蒙古自治区蒙医心病医疗治疗控制中心”，并召开专题推进会，着力构建全区质控体系。牵头重新组建覆盖 24 家医疗机构的“蒙医心脏专科联盟”，通过远程会诊、双向转诊等方式实质化运行。作为国家优势专科单位，组建二连浩特市蒙医中医医院、乌审旗蒙医医院、呼伦贝尔市蒙医医院、阿拉善蒙医医院等四家单位为自治区首批蒙医心血管优势专科集群，形成了协同发展、提升基层服务能力的强大网络。

2. 固本强基，深化内涵建设

人才培养与设施优化双轮驱动。年内按计划选派 3 名骨干医师进修，为技术拓展储备力

量;鼓励学历提升,新增培养博士后1名、硕士2名。中心配备的OCT、心肌细胞功能分析仪器等6台核心设备应用率逐年提高,并依托实验平台完成了蒙药“甘露润脉丸”的机制研究,实现了基础与临床的紧密结合。

3. 守正创新,优化诊疗服务

坚持蒙医理论指导,对“心刺痛”、“心渗漏性水臌”、“心悸”三大优势病种的诊疗方案进行多轮优化,临床疗效显著提升,科室住院人数762人次、门诊接诊量6977人次,共7739人次。服务模式上,蒙西医结合优势突出,全年完成完成了228台手术,其中136台三级手术,92台四级手术,冠状动脉造影术136例,择期冠脉介入治疗52例、急诊冠脉介入治疗84例、临时起搏器植入2例,先心病1例,并积极应用OCT、IVUS等前沿技术(OCT 16例、IVUS 9例),提升了诊疗精准度。

4. 研用结合,驱动科研突破

科研创新呈现高水平、转化强特点。蒙药研发实现重大进展,联合重庆市中药研究院开展《甘露升脉丸主要药效学研究及安全性评价研究》,与新疆维吾尔自治区维吾尔医医院合作开展《甘露升脉丸药学研究》,全面推进“甘露升脉丸”国家1.1类新药申报工作。科研项目量、质齐升,新获包括国家重点研发计划课题在内的参与III期药物临床试验1项,主持国际合作项目1项、国家级项目1项、自治区级项目2项,总经费达459万元,聚焦蒙医技法机理、新药研发与标准化建设。学术产出扎实,发表论文4篇,团体标准2项。

5. 引育并举,壮大人才梯队

构建了系统性人才培养体系。除外出进修与研究生培养外,学科带头人成为博士后合作导师,开启了高端人才培养新阶段。学术影响力持续扩大,成功主办国家级继续教育项目1项、自治区级学术会议1项等,培训基层医师100余人次,促进了区内外学术交流与人才培养。

二、取得的研究成果情况

二、取得的研究成果情况

1. 新承担的临床研究课题(包括国家科技计划项目/课题、自治区科技计划项目/课题等)。

(1) 2025年新承担的临床研究课题:

①联合中国医学科学院阜外医院开展了英国牛津大学发起并负责研究的全球组织的“BI 690517

联合恩格列净的心肾保护研究：一项醛固酮合成酶抑制剂 BI 690517 联合恩格列净治疗慢性肾脏病患者的国际多中心、随机、双盲、安慰剂对照临床试验”的III期药物临床试验。

②国家重点研发计划课题，蒙医震脑术“以震治震”作用机理及优势病种的随机对照试验，所属项目《少数民族医特色诊疗技法规范化研究范式构建与应用》，2024YFC3505502，2025 年 04 月至 2028 年 03 月，239.00 万，主持人

③内蒙古科技厅国际科技合作项目，吉如亨-满都拉滴丸工艺研发，2025KJHZ0032，2025 年 7 月至 2027 年 12 月，50 万，主持人。

④内蒙古自治区蒙医药标准化项目《蒙医基础标准的研究制定》2025-MB012,2025 年 01 月至 2025 年 12 月，150 万，主持人

⑤内蒙古自治区蒙医药标准化项目《蒙医治法分类与代码》《蒙医临床诊疗术语-治法部分》研究制定（2025-MB012-4），2025 年 01 月至 2025 年 12 月，20 万，主持人。

（2）2025 年在研项目：

①内蒙古自治区科技厅项目，内蒙古自治区蒙医（心血管疾病）临床医学研究中心—蒙医心血管优势病种《诊疗指南》制定和特色蒙药专科制剂“甘露润脉丸”促赫依、血运行，通脉止痛的物质-靶点-网络调控的机理研究，2023 年 8 月至 2026 年 8 月，100 万，主持人。

②内蒙古医学科学院公立医院科研联合基金项目《蒙医特色“术”+“药”联合治疗慢性心律失常临床研究》2023GLLH0169，2023年12月至2026年12月，10万，主持人。

③中央引导地方科技发展资金项目《蒙医心血管疾病人工智能辅助诊疗关键技术研究》

(2024ZY0081)，2024.9-2027.6，50万，主持人。

2. 重大疾病防治关键技术突破或成果情况（防治技术、诊疗指南（或专家共识）等产出情况数据；发表临床研究文章：核心期刊数量，SCI 收录文章数量）；获得的专利及奖励等其它研究成果。

（1）防治技术、诊疗指南（或专家共识）等产出情况数据

①蒙医治则治法分类与代码（T/IMAAMM 003-2025），2025年12月30日由内蒙古自治区蒙医药学会发布，2026年3月1日实施；

②蒙医临床诊疗术语—治则治法（T/IMAAMM 002-2025），2025年12月30日由内蒙古自治区蒙医药学会发布，2026年3月1日实施。

（2）发表临床研究文章：

①纳顺达来、乌日力格，《心渗漏型水膨蒙医学探析》，中国蒙医药杂志，2025，20(2):13-18；

②边小风、纳顺达来（通讯作者），《蒙医尿诊的文献记载概况》，中国蒙医药杂志，2025（7），60-64。

③边小风、纳顺达来（通讯作者），《蒙医学对肾痼疾的认识及诊疗进展》，临床医学进展杂志，2025

(12), 1425-1429。

④乌仁陶古斯、纳顺达来（通讯作者），《浅谈尿诊的重要性》，中国蒙医药杂志，2025（11），13-17。

三、研究成果普及推广情况

三、研究成果普及推广情况

普及推广情况：推广的新技术/规范数量及范围、培训的机构数及覆盖的人员数、技术/规范的推广应用、社会经济效益和效果等

2025 年 11 月 14 日成功主办国家级继续教育项目《蒙医心血管病诊疗进展学习班》，本次学习班面向国家蒙医心血管优势专科及专科集群成员单位、内蒙古自治区蒙医心脏专科联盟成员单位、蒙医心病质控中心委员以及各级蒙医、蒙中医院及相关基层医疗机构的医护人员，吸引了区内外 41 家单位、144 名蒙西医结合领域医务工作者参加。培训采取线上直播集中学习的方式，有效扩大了覆盖面，提升了培训效率。

四、平台建设和人才培养情况

四、平台建设和人才培养情况

1. 自治区临床医学研究中心及网络的基本情况（包括网络主要成员单位和人员等相关数据）。

在 2019 年 32 家联盟单位基础上，进行了重新整合建设，2025 年 9 月，联合呼伦贝尔市蒙医医院、

兴安盟蒙医医院、锡林郭勒盟蒙医医院、内蒙古民族大学附属医院、东乌珠穆沁旗蒙医医院、乌拉特后旗蒙医医院、库伦旗蒙医医院、镶黄旗蒙医医院、乌兰察布市中医蒙医医院、扎鲁特旗蒙医医院、阿拉善盟蒙医医院、武川县中蒙医院、巴彦淖尔市蒙医医院、巴林右旗蒙医医院、通辽市蒙医医院、乌审旗蒙医综合医院、科右中旗蒙医医院、二连浩特市蒙医中医医院、呼和浩特市中医蒙医医院、赤峰市中医蒙医医院、鄂托克前旗蒙医综合医院、苏尼特右旗蒙医医院、鄂尔多斯市蒙医医院、霍林郭勒市蒙医中医医院等 24 家盟市和旗县蒙医医院，基本覆盖了全区主要旗县以上蒙医医疗机构，协作进行远程会诊、双向转诊、危重患者抢救、学术交流、理论授课、蒙医心血管科技成果推广应用等多项工作。为临床医学研究中心的建设发展奠定了坚实基础。

序号	成员单位	联系人
1	内蒙古民族大学附属医院	佟玉清
2	呼伦贝尔市蒙医医院	包银象
3	兴安盟蒙医医院	何娜布其
4	锡林郭勒盟蒙医医院	乌兰其其格
5	通辽市蒙医医院	巴图苏和
6	鄂尔多斯市蒙医医院	查干布拉格
7	巴彦淖尔市蒙医医院	敖德德
8	科右中旗蒙医医院	赵玉宝
9	乌审旗蒙医综合医院	赖图雅

10	呼和浩特市中医蒙医医院	白玉华
11	东乌珠穆沁旗蒙医医院	萨如拉图雅
12	乌拉特后旗蒙医医院	僧格道尔吉
13	二连浩特市蒙医中医医院	张胡吉雅
14	鄂托克前旗蒙医综合医院	额尔德尼达来
15	阿拉善盟蒙医医院	陈乌云
16	赤峰市中医蒙医医院	红霞
17	乌兰察布市中医蒙医医院	包金岗
18	库伦旗蒙医医院	宝金海
19	霍林郭勒市蒙医中医医院	张玲春
20	武川县中蒙医院	白散如拉
21	镶黄旗蒙医医院	洪格尔珠拉
22	扎鲁特旗蒙医医院	阿木尔通拉嘎
23	巴林右旗蒙医医院	布仁吉日嘎拉
24	苏尼特右旗蒙医医院	斯琴

2. 平台建设情况（样本库、资源库、核心实验室、研究队列等）。

（1）团队基于中央引导地方科技发展资金项目《蒙医心血管疾病人工智能辅助诊疗关键技术研究》，首次构建了《蒙医心血管疾病数据库系统》，整合 3405416 例患者临床数据，该数据库涵盖缓慢性心律失常、冠心病、慢性心力衰竭等患者基本信息、实验室检查结果、影像学数据等临床医疗数据，

为蒙医心血管疾病的临床研究提供了海量数据支撑。

(2) 中心依托于内蒙古自治区国际蒙医医院创新药物实验室，建立了核心实验室，设专职实验员，开展本领域实验室研究工作。实验室已配备心肌细胞功能分析仪器、动物离体心脏灌流系统、动物心电图解析系统、动物基础实验用麻醉机、基础实验用彩超机等 5 台仪器，正在进行《吉如亨-满都拉滴丸工艺研发》、《蒙药甘露升脉丸的制备工艺及抗缓慢性心律失常的药效学研究》、《蒙药治疗缓慢性心律失常的用药配伍规律及甘露升脉丸非挥发性组分作用机制研究》、《蒙药甘露升脉丸治疗缓慢性心律失常的回顾性分析及其挥发性组分的作用机制研究》等多项基础实验，在培养研究生 2 名、博士后 1 名；已完成内蒙古自治区卫生健康委课题《蒙药甘露润脉丸对立体心脏灌流缺血再灌注损伤的保护作用及机制研究》的实验工作。

3. 人才培养情况（领军人才、技术骨干、中青年人才等）。

中心在领军人才培养方面成效显著，学科带头人纳顺达来为国家“岐黄”学者，国家卫生健康突出贡献中青年专家，获国务院特殊津贴专家，内蒙古自治区突出贡献专家，内蒙古自治区名蒙医，内蒙古自治区“草原英才”，内蒙古自治区“321 人才”第一层次人选，国医大师吉格木德教授师承弟子，蒙医学界唯一蒙医学、西医学双学位博士，博士后合作导师、硕士研究生导师。

2024 年被评为内蒙古自治区第五批老中医药（蒙医药）专家学术经验继承指导老师，2025 年开

始培养学术继承人 2 名，指导国家优秀人才 2 名。

技术骨干队伍持续壮大，学科带头人纳顺达来教授被聘为博士后合作导师，指导在站博士后 1 名；作为研究生导师在培养研究生 6 名，2025 年毕业 2 名研究生、新增 2 名研究生，为团队注入了创新活力；选派 1 名业务骨干赴北京朝阳医院进修深造，重点学习电生理诊疗技术，返院后均成为科室技术核心力量，带动了心律失常射频消融技术的规范化开展。

中青年人才培养机制不断完善，支持 3 名青年医师申报自治区级、院级科研项目，其中 1 人获得资助，为青年人才成长搭建了良好平台。此外，通过主办国家级继续教育项目和学术会议，不仅提升了团队成员的学术影响力，也为基层医疗机构培养了 100 余名心血管疾病诊疗骨干，形成了“中心引领、梯队联动、辐射基层”的人才培养格局。

中心接收基层医院医生进修学习 6 人次，邓套图格 2024 年 4 月至今在二连浩特市蒙医中医医院对口帮扶，下派白乌云嘎医生技术指导苏尼特旗蒙医医院 12 月，传授蒙医治疗心血管疾病特色技术与新理论、新疗法、新进展。

五、中心管理运行情况

五、中心管理运行情况

中心建立了科学规范的管理制度，明确各部门职责分工，形成了高效协同的工作机制。定期召开工作例会，及时总结阶段进展、协调解决问题，确保各项研究任务有序推进。在经费管理方面，严格

执行相关财务制度，合理规划和使用科研经费，提高资金使用效益。同时，加强与国内外高校、科研机构及医疗机构的交流合作，积极引进先进管理经验和技术资源，为中心的持续发展提供了有力保障。

中心还注重信息化建设，搭建了完善的科研数据管理平台，实现了研究数据的规范化采集、存储和共享，提升了科研管理的智能化水平。

六、存在的问题及建议

六、存在的问题及建议

1. 由于实验周期长，未能发布高水平论文，在一定程度上影响了研究成果的学术影响力传播。建议进一步优化研究方案设计，加强与高水平研究团队的合作，引入先进的实验技术和分析方法，缩短研究周期，同时加大对科研人员撰写高水平论文的培训和支持力度，鼓励积极投稿至国内外顶级期刊，推动研究成果尽快转化为高质量的学术论文。

2. 研究成果的推广应用范围有待进一步扩大，目前相关标准主要在自治区内少量蒙医药机构实施，尚未在全自治区范围内形成广泛影响力。建议联合自治区卫生健康委、蒙医药学会等部门，制定专项推广计划，通过举办全区巡回培训班、建立示范基地、开展线上线下技术帮扶等方式，推动成果在各级蒙医医疗机构的普及应用。

3. 针对基层医疗机构专业人员不足、技术能力薄弱的问题，可组建专家团队深入旗县、乡镇级医院进行驻点指导，结合远程医疗平台开展常态化技术培训，确保标准落地见效，让更多患者受益于规

范化的蒙医诊疗服务。

七、下一步工作安排

七、下一步工作安排

1. 计划申请国家自然科学基金项目 1 项，同时积极筹备并申报自治区级科研项目 1 项，以争取更多外部资金支持，推动科研工作的深入开展。

2. 持续推进中药现代化研究，重点开展甘露升脉丸的剂型改革工作，优化其生产工艺与质量标准，并继续全力推进“甘露升脉丸”作为国家 1.1 类中药新药的申报筹备，完善相关研究资料与评审材料。

3. 在科研产出方面，力争发表高水平学术论文 1-2 篇，提升团队学术影响力；同时计划在行业核心期刊发表论文 3-5 篇，以促进阶段性成果的广泛交流和知识传播。

4. 加强科研人才培养，预计培养研究生 2 名，通过课题指导、学术训练等多种方式，全面提升其科研能力与创新水平。

5. 积极组织学术交流活动，计划举办学术会议 1 次，并开展继续教育项目 1 项，旨在促进学术合作、推动学科发展，并提升团队及相关人员的专业能力。