

# 拟推荐 2026 年中华医学科技奖候选项目/候选人 公示内容

推荐奖种	医学科学技术奖（基础医学类）									
项目名称	国家级非遗-蒙医正骨疗法传承创新与临床应用研究									
推荐单位/科学家	内蒙古自治区医学会									
项目简介	<p>骨折是临床常见的骨结构连续性损伤性疾病，发病后会严重影响患者肢体功能与生活质量。目前临床骨伤治疗多采用切开复位内、外固定手术方案，但该疗法存在手术创伤大、部分患者需接受二次手术、治疗费用高昂等弊端，不仅大幅加重社会医疗负担，也难以在基层医疗机构广泛应用，临床亟需创伤小、疗效佳、性价比高的骨伤诊疗替代方案。</p> <p>蒙医传统正骨疗法是蒙古族特色传统医学精髓，具备独特诊疗优势，但长期以来，该技艺发展面临诸多瓶颈：理论体系不完善、核心技艺以家族口传心授为主导致传承渠道狭窄、临床诊疗操作缺乏统一规范、疗效作用机制研究深度不足、正骨手法与小夹板固定协同应用研究欠缺等，严重制约了蒙医正骨疗法的现代化发展与临床规模化推广。针对以上行业痛点与发展难题，本项目依托长期临床实践积累与深度理论研究，以国医大师包金山创立的“三诊六则九结合”蒙医传统正骨理论体系为核心支撑，开展系统性研究与创新突破，实现了蒙医正骨从无文字记载的口传祖传技艺，向系统化、理论化、科学化诊疗体系的重大跨越，正式推动蒙医传统正骨学形成与发展。</p> <p>本项目创新构建蒙医正骨无创闭合复位诊疗体系，整合喷酒按摩、精准手法复位、特色夹板固定、专属蒙药制剂治疗、系统化功能锻炼五大核心技术环节，全程无需切开皮肤、不损伤骨膜与骨骼血运，即可实现骨折部位精准复位，有效降低手术创伤与术后感染风险，加速骨折愈合进程。疗法兼具治疗费用低、术后并发症少、患者恢复快、预后效果佳等核心优势，充分彰显民族医药“简、便、廉、验”的独特价值，切实提升患者康复质量、降低群众医疗支出。</p> <p>项目深度融合现代科研技术与传统蒙医理论，牵头完成内蒙古自治区自然科学基金面上项目——“蒙医喷酒整骨疗法对兔骨折愈合过程的促进作用效应实验”“蒙医整骨疗法结合蒙药那仁满都拉干预 BMSCs 细胞对大鼠骨折愈合机制研究”，科学阐释复方蒙药制剂联合喷酒正骨疗法，通过局部分火能量调控、精华与糟粕分解实现骨折愈合的作用机制，为蒙医正骨技术与配套药剂的研发应用提供了坚实科学依据。同时依托国家级非遗“科尔沁蒙医正骨疗法”传承传习基地、国家中医（蒙医）优势专科等优质平台，成功研发基于整骨点穴法的三点固定骨折固定器，制定涵盖 18 个专业 49 个病种的蒙医正骨临床路径与标准化诊疗方案，通过大样本临床研究优化诊疗效果，实现技术规范、可复制化推广。</p> <p>目前，项目研发的蒙医传统正骨技术已全面覆盖内蒙古自治区内多家二级中蒙医医院、社区卫生服务中心，诊疗服务辐射辽宁、青海、新疆等多个省区；累计培养蒙医正骨学术经验继承人 27 名，助力 6 家公立医院开设特色正骨科，累计服务骨伤患者超 30 万人次。项目科研与实践成果丰硕，获实用新型专利 4 项，出版专业著作 20 部，发表 SCI 论文 1 篇、核心期刊论文 8 篇，荣获内蒙古自治区科学技术进步一等奖；通过举办 3 场高水平学术会议，深化中蒙医学术交流合作，大幅提升蒙医正骨疗法的国内影响力与国际知名度。</p> <p>本项目围绕理论体系完善、核心技术创新、诊疗标准制定、专业人才培养、临床落地推广五大维度全方位推进，成功填补蒙医药正骨学科领域研究空白，构建起科学规范、疗效确切、易于基层推</p>									
代表性论文目录										
序号	论文名称	刊名	年,卷(期)及页码	影响因子	全部作者(国内作者须填写)	通讯作者(含共同,国内作)	检索数据	他引总次	通讯作者单位	

					中文姓名)	者须填写中文姓名)	库	数	是否含国外单位
1	国医大师包金山教授蒙医整骨“三诊六则九结合”学术思想概述	中国中医骨伤科杂志	2022,30(05):80-83.	1.539	巴虎山,关文祥,阿拉坦格日乐,卓兰,那日苏,龚利民,苏力德,乌云必力格	包金山	中国知网	8	否
2	蒙医传统整骨术治疗小儿肱骨髁上骨折96例	中国中医骨伤科杂志	2019,27(02):47-48+51.	1.539	阿拉坦格日乐,阿其拉吐,包金山,乌力吉,孟克布和,苏日力格,莫喜乐	阿其拉吐	中国知网	10	否
3	科尔沁包氏蒙医整骨理论与实践	中国中医骨伤科杂志	2010,18(05):61-62.	1.539	包占宏,包金山,包海鹰	无	中国知网	10	否
4	红珊瑚对大鼠桡骨骨折愈合的影响	上海中医药杂志	2017,51(04):99-105.D	2.705	来英,包金山,包占宏	包海鹰	中国知网	8	否
5	紫芝子实体对大鼠桡骨骨折的促进愈合作用的研究	菌物学报	2016,35(11):1387-1398.	3.267	王欣宇,包海鹰,图力古尔	包海鹰	中国知网	7	否
6	蒙医整骨术基于本源认知的骨折固定概念及其生命意涵	中华中医药杂志	2023,38(07):3407-3409.	2.982	宝乌力吉,王梅,照那木拉	照那木拉	中国知网	4	否
7	中国蒙医整骨术骨折固定理念、属性特征及其特质	中华中医药杂志	2021,36(08):4896-4898.	2.982	宝乌力吉,孟克布和,特木巴根,照那木拉	照那木拉	中国知网	8	否
8	中国蒙医传统整骨疗法医治锁骨骨折的临床研究	内蒙古民族大学学报(自然科学版)	2022,37(05):430-432.	0.837	阿拉坦格日乐,包金山,阿其拉吐	无	中国知网	1	否

### 代表性引文目录

序号	被引代表性论文序号	引文名称/作者	引文刊名	引文发表时间(年月日)
1	1-1	蒙医外治法治疗骨伤科疾病的研究进展/代俊泽,邓晓曦,王朝鲁	中国骨伤	2024年10月10日
2	1-2	张氏手法整复夹板外固定治疗儿童闭合性伸直型肱骨髁上骨折75例/王刚,赵瑛,朱灿等	中国中医骨伤科杂志	2020年12月09日
3	1-3	蒙古接骨药水丸剂的临床前药理学研究/李欣	吉林农业大学学位论文	2016年01月16日
4	1-4	消肿接骨散外敷治疗桡骨远端骨折的作用及其机制研究/颜明丽,许春萍,杨茜等.	中国医院药学杂志	2024年05月23日
5	1-5	中国云南省热带地区大型木生真菌多样性(英文)/朱安红,张秋月,罗凯月等.	菌物学报	2023年11月10日
6	1-6	蒙医整骨疗法治疗骨盆多发骨折合并休克的护理/萨茹拉,李淑红,马雪亮.	赤峰学院学报(自然科学版)	2025年05月29日
7	1-7	中医正骨与整骨的含义及发展脉络/黄帆,林郁桐,李义凯.	中医正骨	2024年07月24日

8	1-8	蒙药夹板外固定对模型家兔骨折愈合影响的实验研究/ 吉日嘎海	内蒙古医科大学学位论文	2025年06月16日	
<b>完成人情况表</b>					
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
包金山	1	内蒙古民族大学附属医院	内蒙古民族大学附属医院	主任医师,教授	无
<b>对本项目的贡献</b>	原创构建“三诊六则九结合”蒙医正骨理论体系,将千年零散口传经验升华为系统医学理论框架,解决骨折治疗多对核心矛盾,对应“重要科学发现”第一项,填补民族医药骨伤系统理论空白;传承创新无创正骨核心技术,规范手法复位、夹板固定、喷酒按摩等技工艺流程,奠定生物力学机制研究基础,为第二项科学发现提供核心技术支撑。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
阿其拉吐	2	内蒙古民族大学附属医院	内蒙古民族大学附属医院	教授,主任医师	无
<b>对本项目的贡献</b>	基于蒙医“三根平衡”理论,首次将传统蒙药那仁满都拉拓展至骨折治疗,证实其与正骨疗法联用可加速骨痂生长、缩短康复周期,奠定蒙医正骨与蒙药协同模式核心基础;主持内蒙古自治区自然科学基金项目,阐释蒙药作用原理,构建传统理论与现代科研融合范式,推动成果纳入临床路径,助力一体化方案规模化推广。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
包占宏	3	内蒙古通辽市科尔沁左翼后旗人民医院	内蒙古通辽市科尔沁左翼后旗人民医院	主任医师	副院长
<b>对本项目的贡献</b>	深耕科尔沁包氏整骨学术传承,系统挖掘整理流派百年诊疗思想与临床经验,全面总结“以手法为核心、以整体调理为根基”的流派核心规律,为项目“三诊六则九结合”理论体系的构建提供了直接学术源流与坚实实践依据,筑牢理论创新的传统根基。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
宝乌力吉	4	内蒙古民族大学附属医院	内蒙古民族大学附属医院	副主任医师	无
<b>对本项目的贡献</b>	1.系统传承并优化蒙医正骨核心技艺,阐明手法复位“以力对力、动静平衡”的生物力学原理,经有限元模拟验证其无创精准复位优势,保障骨膜血运完整,规避手术相关并发症,为传统技艺科学化提供核心支撑; 2.深耕蒙医整骨固定体系研究,系统挖掘“顺应自愈、动态平衡”的本源理念,阐释其生命、动态、整体、人文四大属性及弹性固定等独特特质,深化生命意涵研究,为现代骨科提供东方医学哲学启示;				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
包海鹰	5	吉林农业大学中药材学院	吉林农业大学中药材学院	教授	无
<b>对本项目的贡献</b>	牵头蒙医特色矿物药与真菌药骨折治疗创新研究,首次系统开展红珊瑚、紫芝子实体干预骨折愈合的基础实验与机制阐释,为蒙医正骨提供核心药物支撑。系统开展紫芝子实体研究,明确其多糖、三萜类成分通过增强抗氧化能力、改善局部循环、促进成骨细胞增殖分化、提升骨痂力学强度的促愈合作用,拓展蒙医真菌类药物临床应用范围,丰富民族医药骨折治疗药物体系,推动成果为蒙药现代化研究提供范式。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
阿拉坦格日乐	6	内蒙古民族大学附属医院	内蒙古民族大学附属医院	主治医师	无
<b>对本项目的贡献</b>	围绕第一项科学发现“三诊六则九结合”理论体系的构建与验证,在临床实践与技艺传承方面作出了重要				

贡献	贡献。深耕蒙医正骨传统技艺传承，系统梳理并凝练理论的临床实践内涵，优化药物配伍、饮食调护及功能锻炼等个性化诊疗方案，依托大量临床病例验证了该理论在不同骨折类型及人群中的适用性与规范性，为理论体系的标准化推广提供了重要临床依据。		
<b>完成单位情况表</b>			
单位名称	内蒙古民族大学附属医院	排名	1
对本项目的贡献	内蒙古民族大学附属医院作为项目主持与核心依托单位，牵头制定“传承-创新-转化”全链条研究方案，明确四大核心研究方向，依托国家优势专科等平台，组建多领域核心研究团队，主导开展理论验证、机制分析等关键研究，统筹跨区域、跨学科协作合力保障项目推进。同时，医院投入170余万元专项科研经费，获批多项各级项目资助，依托各类实验室与先进设备搭建数字化传承平台，培养27名学术继承人并聘请知名专家顾问，从经费、平台、人才三方面提供全方位保障，支撑研究高效开展。此外，医院牵头制定多项蒙医临床诊疗规范，推动技术全国推广与多家医院落地应用，助力核心技术法治化保护，获批4项实用新型专利并实现产品转化，承办国际学术会议推动成果全球传播，将研究成果纳入专业教材，全方位推动技术转化与临床推广，为蒙医正骨疗法现代化、科学化、标准化转型及重大成果落地发挥关键作用。		
单位名称	科尔沁左翼后旗人民医院	排名	2
对本项目的贡献	科左后旗人民医院依托国家级非物质文化遗产蒙医正骨术传承优势，在包占宏等学科带头人的带领下，大力发展蒙医骨伤特色专科，将传统蒙医整骨疗法与现代医学诊疗技术有机结合，不断完善骨伤疾病诊疗规范与救治流程，显著提升了医院骨伤专科诊疗水平和急危重症救治能力，有效减少了当地患者外出就医比例，为实现“大病不出旗”提供了有力支撑。医院通过开展蒙医正骨师承教育、人才培养和临床科研工作，进一步传承发展民族医药特色技术，提升了医院学术影响力与品牌效应，同时积极深入牧区开展义诊服务，切实减轻群众就医负担，为保障区域群众健康、推动基层医疗卫生事业和蒙医药传承创新发展作出了重要贡献。		
单位名称	吉林农业大学	排名	3
对本项目的贡献	吉林农业大学依托国家级非物质文化遗产蒙医正骨术传承优势，在包海鹰教授的带领团队研究了蒙医整骨传统验方-珊瑚接骨丹（旭日图乌日乐、蒙古接骨丹）中组方规律、主要单味药的接骨活性及安全性。首次采用现代药理学方法研究证明了组方中的主要药红珊瑚及紫芝对大鼠桡骨骨折显著的促进愈合作用，并对组方中的其他单味药物的作用也进行了逐一考证研究，为该验方药效学评价和安全性评价方面做出了贡献。同时在包金山国医大师的指导下参与整理和研究了科尔沁包氏蒙医整骨理论。		