

2024 年度广东省科学技术奖公示表

(自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技成果推广奖格式)

学科、专业评审组	中医与中药学专业评审组 J16
项目名称	脊柱推拿手法的临床解剖与生物力学研究
提名者	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
主要完成单位	南方医科大学
	<p>1.李义凯(职称:教授、工作单位:南方医科大学中医药学院、完成单位:南方医科大学、主要贡献:实验设计、实验任务分配及监督,指导团队成员进行影像和临床解剖学、动物实验、在体和离体研究。参与“四、重要技术发明或科技创新”所列全部五项科学发现及所有代表性论文。支持本人贡献成立的证明材料在附件中均有体现。主编/副主编推拿相关国家级教材4本、相关专著4本。)</p> <p>2.袁仕国(职称:副主任医师、工作单位:广东省中医院海南医院骨五科、完成单位:南方医科大学、主要贡献:1、通过人体腰椎解剖研究发现腰椎间孔外侧区存在韧带;2、创新性的建立了一个中央腰椎管狭窄的临床解剖分型系统;3、通过临床影像解剖学分析发现:退行性腰椎侧凸患者腰大肌凹侧较凸侧横截面积大,可能是退行性腰椎侧凸患者其凹侧腰大肌痉挛所致。强调腰背肌肉的功能锻炼,以建立从肌肉到骨骼,从软到硬的调整脊柱平衡的思路。对应“四、主要科学发现、技术发明或科技创新”所列的第1、3、4项,参编多部脊柱推拿相关专著。)</p> <p>3.王华军(职称:主任医师、工作单位:暨南大学附属第一医院骨关节与运动医学中心、完成单位:南方医科大学、主要贡献:协助李义凯教授组织、推动脊柱推拿相关项目的研究工作,对应“四、主要科学发现、技术发明或科技创新”所列的第1、4项,并作出重要贡献,参编多部脊柱推拿相关专著。)</p> <p>4.张少群(职称:主治医师、工作单位:深圳市中医院骨伤科、完成单位:南方医科大学、主要贡献:主要参与本项目中有关手法的生物力学研究并做出重要贡献,参编多部推拿相关专著。)</p> <p>5.祁翼(职称:副研究员、工作单位:广州中医药大学第二附属医院、完成单位:南方医科大学、主要贡献:协助李义凯教授组织、推动脊柱推拿相关项目的研究工作并作出重要贡献,参编多部脊柱推拿相关专著。)</p> <p>6.傅小勇(职称:副主任医师、工作单位:广州市正骨医院骨伤三区、完成单位:南方医科大学、主要贡献:协助李义凯教授组织、推动脊柱推拿相关项目的研究工作并作出重要贡献,参编多部脊柱推拿相关专著。)</p> <p>7.杨先文(职称:副主任医师、工作单位:武警广东省总队医院卫生防疫科、完成单位:南方医科大学、主要贡献:运用临床解剖、有限元、放射影像学等方法,对骶髂关节观测,为临床上推拿手法治疗骶髂关节半脱位的作用机制提供解剖学依据。)</p> <p>8.秦庆广(职称:副主任医师、工作单位:海南省人民医院针灸科、完成单位:南</p>

	方医科大学、主要贡献：主要参与本项目中脊柱相关临床解剖研究并做出重要贡献。参编推拿相关专著。)
	9.谌祖江(职称：讲师、工作单位：南方医科大学中医药学院、完成单位：南方医科大学、主要贡献：协助李义凯教授组织、推动“复位手法对骶髂关节应力-应变的影响及骶髂关节稳定性的解剖学研究”和“颈部旋转手法对不稳定型动脉粥样硬化斑块稳定性及其脑血流动力学的影响”项目的相关研究工作，参编多部脊柱推拿相关专著)
	10.李俊桦(职称：医师、工作单位：广州医科大学附属中医医院天河综合骨科、完成单位：南方医科大学、主要贡献：协助李义凯教授组织、推动脊柱推拿相关项目的研究工作并作出重要贡献，参编脊柱推拿相关专著。)
	11.陈超(职称：副教授、工作单位：南方医科大学中医药学院、完成单位：南方医科大学、主要贡献：主要参与本项目中有关手法的生物力学研究并做出重要贡献，参编多部推拿相关专著。)
	12.黄学成(职称：主治医师、工作单位：广州中医药大学深圳医院(福田)骨伤二科、完成单位：南方医科大学、主要贡献：协助李义凯教授组织、推动脊柱推拿相关项目的研究工作并作出重要贡献，参编多部脊柱推拿相关专著。)
	13.林蔚莘(职称：副主任医师、工作单位：厦门市中医院、完成单位：南方医科大学、主要贡献：协助李义凯教授组织、推动脊柱推拿相关项目的研究工作并作出重要贡献，参编多部脊柱推拿相关专著。)
	14.李军朋(职称：副主任医师、工作单位：广州华新骨科医院、完成单位：南方医科大学、主要贡献：协助李义凯教授组织、推动脊柱推拿相关项目的研究工作并作出重要贡献，参编多部脊柱推拿相关专著。)
	15.陈肇辉(职称：副主任医师、工作单位：大连大学附属中山医院骨科、完成单位：南方医科大学、主要贡献：协助李义凯教授组织、推动脊柱推拿相关项目的研究工作并作出重要贡献，参编多部脊柱推拿相关专著。)
代表性论文 专著目录	论文1：<Uniaxial Tensile Properties of Atherosclerotic Carotid Artery After Mobilization of Pushing on Qiao-Gong:A Safety Study Using an Animal Model of Carotid Atherosclerosis, Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, 2018年41卷, 2018.03.16, 祁冀, 李义凯>
	论文2：<Ligament, nerve, and blood vessel anatomy of the lateral zone of the lumbar intervertebral foramina, International Orthopaedics, 2015年39卷, 2015.11.11, 袁仕国, 李义凯>
	论文3：<Morphological changes of the in vitro cervical vertebral canal and its cast form during flexion, extension, and lateral bending, Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, 2010年33卷, 2010.02.01, 吴立平, 李义凯>
	专著1：<脊柱推拿的基础与临床, 军事医学科学出版社, 2015年, 李义凯, 常晓涛、王莉、张蕾等>
	专著2：<中国脊柱推拿手法全书, 军事医学科学出版社, 2005年, 李义凯, 叶淦湖等>
知识产权名称	专利1：<一种治疗肌筋膜炎的中药组合物及其制备方法与应用>(ZL202110038895.8, 谌祖江、钟伟兴、张璇、李俊桦、李义凯, 南方医科大学)
	专利2：<一种骨科中药药饼灸及其制备方法与应用>(ZL202110601386.1, 谌祖江、王宁、钟伟兴、李俊桦、邝珊珊、冯梓誉、廖立青、李义凯, 南方医科大学)
	专利3：<一种模拟成人脊柱形态的反光标志带>(ZL201110081150.6, 陈超、李义凯、王华军、张文均, 南方医科大学)

	实用新型1：<温针灸支撑装置>（ZL202022587253.7，秦庆广、谌祖江、钟伟兴、李义凯，南方医科大学）
	实用新型2：<一种护颈枕>（ZL201620431930.7，张少群、陈超、李义凯、祁冀、张磊、景亚军，南方医科大学）
	实用新型3：<兔耳固定装置>（ZL201620431929.4，张少群、陈超、李义凯、祁冀、张磊、景亚军，南方医科大学）
	实用新型4：<一种针灸针快速进针器>（ZL201720347098.7，祁冀，平瑞月，陈超，张磊，张少群，李义凯，南方医科大学）