

中国康复医学会文件

中康发〔2022〕131号

关于2022中国康复医学会综合学术年会 优秀论文评选结果的通报

各分支机构，各省、自治区、直辖市康复医学会，各单位会员：

为充分发挥高端学术会议的引领辐射作用，促进我国康复医学学术繁荣、人才成长和科技创新，推动康复医学事业蓬勃发展，2022中国康复医学会综合学术年会开展了论文征集活动，得到全国广大康复医学工作者的积极响应。经过专家评审，学会审定，共有120篇学术论文被评为综合学术年会优秀论文，其中一等奖20篇、二等奖40篇、三等奖60篇，现予以通报。

一、一等奖（20篇）

1. 不同运动疗法对大学生柔韧性扁平足干预效果对比

作者：赛雪，贾雨晴，张恩铭，张书语，李心迪，张淦

单位：北京体育大学运动医学与康复学院

2. 早期负重游泳后粪菌移植对 *Shank3*^{-/-}大鼠肠道微生物的影响

作者：安莎莎，薛亚奇，王世娇，甄志平

单位：北京师范大学体育与运动学院

3. 有氧运动预防小鼠骨骼肌胰岛素抵抗中 SIRT1/ FoxO1 调控作用

作者：王海涛，杨雯茜，杨 光，刘玉倩

单位：岭南师范学院运动与健康研究所，岭南师范学院体育科学学院，华南师范大学体育科学学院

4. 不同屈膝角度振动训练时对下肢神经肌肉激活的影响

作者：刘 梅，刘 宁，张 琳，王 磊，王嘉智，孙 羽，居一番，黄力平

单位：天津体育学院运动健康学院

5. 从脊髓背角小胶质细胞 $\alpha 7$ nAChR 调控神经炎症探讨腕踝针治疗化疗神经痛小鼠的作用机制

作者：庞莉娜，王志福

单位：福建中医药大学康复医学院，福建中医药大学附属康复医院

6. 不同足部落地模式对跑步运动生物力学的影响

作者：杜 亮，樊东豪，杨博文，彭云栋，温誉婷，王 梅

单位：中部战区总医院，武汉体育学院研究生院，武汉体育学院健康科学院

7. iTBS 模式经颅磁刺激对大鼠全横断脊髓损伤早期脑内炎症及神经元凋亡的影响

作者：刘佳琳，王 帅，赖碧琴，曾园山，张立新

单位：中国医科大学附属盛京医院，中山大学附属第一医院，中山大学干细胞与组织工程教育部重点实验室，中山大学中山医学院组织胚胎学教研室

8. 肌少症与全因死亡率和心血管疾病死亡率的前瞻性研究

作者：黄川骏，韩佩佩，郭 琪

单位：上海健康医学院康复学院

9. 血友病患者的活动和参与：基于国际功能、残疾和健康分类的项目反应理论模型

作者：冯 纯，耿宝峰，刘守国，江钟立，林 枫

单位：上海第一康复医院，同济大学附属康复医院（筹），南京医科大学附属逸夫医院，南京医科大学第一附属医院

10. 跑台运动对老年大鼠骨质疏松及 wnt/ β -catenin 信号通路的影响

作者：尹林伟，黄夏荣，屈萌艰，杨 璐，王金玲，贾飞阳，廖 阳，周 君

单位：南华大学衡阳医学院附属第一医院，四川大学华西医院

11. 脑梗死后执行功能障碍的筛查诊断及 TMS 对它的疗效：
一项随机对照 fNIRS 研究

作者：刘远文，罗 婧，尹明宇，张淑娴，黄 丽，艾一楠，
郑海清，胡昔权

单位：中山大学附属第三医院

12. 脑机接口技术对脑卒中后严重上肢运动功能障碍的临床
疗效探索

作者：胡义茜，高天昊，白玉龙，陆蓉蓉

单位：复旦大学附属华山医院，上海中医药大学附属第七人
民医院

13. 超声成像技术在脑瘫患儿腓肠肌痉挛定量评估中的应用

作者：祝莉洁，贡国俊，张伟云，刘 青，曹建国

单位：深圳市福田区妇幼保健院，深圳市儿童医院

14. rTMS 作用于左侧 DLPFC 对微意识状态患者的行为和神
经电生理效应评估：一项交叉随机双盲对照临床试验

作者：徐成伟，吴婉纯，黄曦妍，梁杞梅，钟海鹏，谢秋幼

单位：南方医科大学珠江医院

15. P300 与 tDCS 响应慢性意识障碍患者的相关性研究

作者：张 晔，李 瑞，万小萍，霍仁超，宋为群

单位：首都医科大学宣武医院

16. 老年人在不同条件骑行时下肢肌肉协同活动特征及康复
应用

作者：杨 坤，于小明，伍 颀

单位：上海中医药大学附属第七人民医院，上海体育学院

17. 限时喂养与特定认知领域的相关性研究

作者：李嘉毓，郭 琪，于 莹

单位：上海中医药大学，上海健康医学院

18. 循经取穴预处理对大鼠缺血再灌注损伤心肌 NCX1mRNA、Cyclophilin D、CaMKII δ 表达的影响

作者：樊海龙，姜丽丽，李启荣，牛丽丽，杨丽珍，都福冉

单位：呼和浩特市蒙医中医医院，内蒙古医科大学

19. 丰富环境协同重组腺病毒缺氧诱导因子-1 α 基因对局灶性脑缺血再灌注损伤大鼠细胞焦亡的影响

作者：杨小惠，陶 陶，吴 霜

单位：贵州省人民医院，贵州医科大学附属医院

20. 新冠疫情全球大流行对世界老年人医疗服务需求满足情况的影响

作者：郭 超

单位：北京大学人口研究所

二、二等奖（40 篇）

1. 游泳运动抑制小鼠肝癌生长作用及机制研究

作者：陈娇娇，肖楚兰，黄 枫，吕 灿，李 柏

单位：海军军医大学第一附属医院

2. 粪菌移植对一次性力竭运动小鼠肠道健康的影响及可能机制研究

作者：杨雯茜，杨 光，刘玉倩，徐晓阳

单位：岭南师范学院体育科学学院，华南师范大学体育科学学院

3. 早期游泳运动对 ASD 模型大鼠社交障碍的影响

作者：薛亚奇，张伟南，沈鑫宇，甄志平

单位：北京师范大学体育与运动学院

4. 不同护膝对排球运动员双脚助跑起跳扣球动作下肢生物力学特征的影响

作者：刘欣然，刘羽多，万祥林

单位：北京体育大学运动人体科学学院

5. 基于体脑综合评价的 3~6 岁 ASD 儿童动作技能测评体系构建与实证研究

作者：甄志平，张小燕，刘晓辉，刘秋实，葛娇娇，熊 信，郭美彤

单位：北京师范大学体育与运动学院，北京市三帆中学，人民大学附中朝阳学校，北京师范大学第二附属中学

6. 北京射击队运动员伤病调查与分析

作者：王梓涛，韩 炜，甄志平，阮文军

单位：山东体育学院，北京师范大学，北京射击运动技术学校

7. 足部肌肉功能训练联合下肢肌力训练对老年人姿势稳定性的影响

作者：来章琦，王琳，解光尧，陈静

单位：浙江中医药大学附属第三医院，上海体育学院

8. 数字化智能康复在髋关节置换术后康复的临床应用

作者：张鑫，常琳，张弛，李桦，张喆安

单位：上海市第一康复医院，上海市同济大学医学院

9. 特奥融合足球训练对智力障碍学生体适能和同伴接纳影响的实证研究

作者：沈莹莹，符鑫博，邹智，万宇，王鑫，侯晓晖

单位：广州体育学院运动与健康学院，上海体育学院运动科学学院

10. 有氧运动通过纹状体 D2-MSNs 可塑性促进 PD 小鼠运动功能障碍康复

作者：王寅昊，魏龙威，陈巍

单位：河北师范大学体育学院

11. 认知运动双任务训练对脑卒中偏瘫患者下肢功能的影响

作者：杨友玲，谷海燕，施泰来，任丹，应兴立

单位：浙江省宁波市康复医院

12. 盆底磁刺激联合骶神经磁刺激治疗女性阴部神经痛的疗效观察

作者：吴洁，张明，袁梦，吴野，赵莹

单位：徐州医科大学附属徐州康复医院，徐州市中心医院，徐州市儿童医院，徐州医科大学

13. 冰酸K点刺激联合饮食改进在老年吞咽障碍患者中的应用研究

作者：颜雪花，黄丽和，屈毅莹，郑 东，刘燕明，胡彩容，肖爱祥

单位：广州医科大学附属脑科医院

14. 基于目标导向的专科护士协理跨学科肺康复对呼吸机依赖患者的应用探索

作者：何 彬

单位：华中科技大学协和深圳医院

15. 探究姿势扰动下产生迈步反应的年龄相关性差异：一项基于功能性近红外和表面肌电的临床研究

作者：朱仕哲，庄 任，眭昕，阚超杰，沈 滢，郭 川，王 彤

单位：南京医科大学第一附属医院，常州市德安医院

16. 上肢康复机器人训练对脑卒中患者认知和运动功能的影响

作者：王雅娜，孙天宝，戴子琦，李 昊，曲依静，荣积峰

单位：上海市第一康复医院，上海体育学院运动健康学院

17. 肉毒素配合肌电生物反馈疗法对脑卒中后下肢肌肉痉挛患者的临床效果观察

作者：王宏林，陆 琰，黄梦翠，于小明

单位：上海中医药大学附属第七人民医院

18. 膈神经电生理在慢性阻塞性肺病合并呼吸衰竭机械通气患者撤机结果预测中的价值

作者：魏敏倩，张丽莉，钟颖茜，于欣妍，刘 愿，雷 鸣

单位：上海中医药大学附属第七人民医院

19. II 期全周期心脏康复治疗对老年冠心病患者心肺功能的影响

作者：张翠翠，王心雨，董安琴

单位：郑州大学第五附属医院

20. “扶正祛邪”中药方剂联合心肺康复对老年新型冠状病毒密切接触者医学观察期的效果研究

作者：魏敏倩，吴绪波，项志兵，冯 雯，顾雪莲，高晓燕

单位：上海中医药大学附属第七人民医院

21. 基于政策工具的我国康复医疗服务发展的政策文本量化研究

作者：杨凌燕，朱丽燕

单位：上海市养志康复医院（上海市阳光康复中心）

22. 基于 ICF 的 CBL 教学模式在住培医师康复临床思维能力培养中的应用

作者：孟凡萍，张 娟，周一心，金国华，吴绪波

单位：上海中医药大学附属第七人民医院

23. rTMS 联合颈神经根磁刺激对脑卒中患者上肢运动功能的影响

作者：吴小芳，吴群强，廖春华，焦卉朵，陈保林，王姝彦，刘 睿

单位：西安医学院，空军军医大学唐都医院

24. A 型肉毒毒素治疗儿童病理性流涎疗效观察

作者：王景刚，贡国俊，李庆云，陈 艺，黄美欢，曹建国

单位：深圳市儿童医院

25. 运动训练对肥胖小鼠骨形成和骨吸收的影响

作者：杜玉香，张玲莉，邹 军

单位：上海体育学院

26. 中国郊区老年人肌少症与睡眠时长的相关性研究

作者：郑 凯，韩佩佩，郭 琪

单位：上海健康医学院康复学院

27. 磁刺激臂丛神经 Erb 点联合康复训练对痉挛型偏瘫脑瘫患儿上肢精细功能的影响

作者：吴 野，吴 洁，仇爱珍，李新剑，王 敏，李 杰，孟露露，荣慧敏

单位：徐州医科大学附属徐州儿童医院，徐州市康复医院

28. 大鼠外固定后伸膝关节挛缩的形成过程

作者：周辰旭，王 锋，周 云

单位：安徽医科大学第二医院

29. 术前简易机体功能评估 (SPPB) 对冠状动脉旁路移植术后住院时间延长的预测价值

作者: 陈 钺, 韩佩佩, 郭 琪

单位: 上海健康医学院康复学院, 福建医科大学健康学院

30. 基于 MAPK/ERK 通路探讨静态渐进性牵伸联合体外冲击波治疗减轻大鼠膝关节挛缩的可能机制

作者: 张 润, 张全兵, 周 云, 张 锐, 王 锋

单位: 安徽医科大学第二附属医院

31. 6 个月矫形鞋垫干预对扁平足大学生不同跑速下步态及足底压力分布的影响

作者: 童 聪, 黄治官, 侯晓晖

单位: 广州体育学院

32. 迷走神经磁调制对慢性意识障碍患者的疗效

作者: 王玲玲, 杨正蕾, 吴 青, 王寅旭

单位: 川北医学院附属医院, 川北医学院临床医学系

33. 脊髓损伤患者神经电生理特征性变化的临床研究

作者: 周 停, 王 培, 柳 波, 邵 真, 陈文莉, 袁润萍, 朱兴国, 王红星

单位: 东南大学附属中大医院, 徐州医科大学附属医院, 蚌埠医学院, 南京体育学院运动健康科学学院

34. 不同模式下经颅磁刺激对卒中后下肢运动功能的影响

作者: 王 佳, 王先斌, 吴 霜

单位：贵州医科大学附属医院，贵州医科大学临床医学院

35. 健康受试者重复唾液吞咽任务期间的近红外脑功能成像研究

作者：彭昕珂，贾飞阳，刘 静，刘红雅，周桂娟，刘丹妮，郁 静，周 君

单位：南华大学衡阳医学院附属第一医院

36. 心血管疾病危险因素与肌少症患病风险关系探究

作者：王 悦，韩佩佩，郭 琪

单位：上海健康医学院康复学院

37. 不同语料下痉挛型脑瘫儿童口腔轮替运动能力特征研究

作者：张梓俞，王 欢，万 勤

单位：华东师范大学教育学部康复科学系，华东师范大学中国言语听觉康复科学与 ICF 应用研究院

38. 3~6 岁幼儿体质健康与幼儿园身体活动行为的关联分析

作者：熊 信，安娅琦，张伟南，甄志平

单位：北京师范大学体育与运动学院，广州体育学院

39. 高强度间歇训练对 2 型糖尿病小鼠内脏脂肪线粒体自噬及棕色化的影响

作者：赖明慧，肖卫华

单位：上海体育学院运动科学院

40. 体外冲击波联合手法牵引对伸直固定诱导大鼠膝关节挛缩改善作用及对 PTEN-PI3K/AKT 信号通路的影响

作者：张 锐，张全兵，周 云

单位：安徽医科大学第二附属医院

三、三等奖（60 篇）

1. 间接通路兴奋性抑制在运动改善 PD 小鼠行为功能障碍中的作用

作者：赵 刚，杨 帆，刘晓莉

单位：苏州大学体育学院，北京教育学院体育与艺术教育学院，北京师范大学体育与运动学院

2. 冲击波联合触发点疗法对腰椎骨折患者康复的疗效观察

作者：汪 鑫，李晓玲，张振江，阳庆军

单位：湘雅博爱康复医院

3. 不同张力肌肉效贴对慢性非特异性下腰痛的影响

作者：杨丽竹，于梓俊，贾毓栋，张甜甜，王 回，怀 亮，刘海斌，谢 地

单位：山东第一医科大学运动医学与康复学院，广州体育学院运动与健康学院

4. 功能性踝关节不稳患者的等速肌力测试、平衡及步态特征分析

作者：王 斌，朱飞龙，张 明，朱伟伟，陈 伟

单位：徐州医科大学附属徐州康复医院，徐州医科大学徐州临床学院

5. 全身振动训练对大学生骨密度及下肢肌力的影响

作者：孙晓灿，刘 宁，刘畅格，王嘉智，孙 羽，黄力平，
居一番

单位：天津体育学院运动健康学院

6. 青壮年股骨头坏死髂骨瓣移植术后超早期康复的疗效观
察

作者：汪 鑫，张振江，徐 珑

单位：湘雅博爱康复医院

7. 髌关节周围肌群训练治疗重度膝骨关节炎的即时疗效观
察

作者：安丙辰，周甜甜

单位：复旦大学附属华东医院

8. 运动疗法结合稳定型咬合板治疗颞下颌关节紊乱病的效
果分析

作者：钱颖秋

单位：苏州大学体育学院

9. 缺血性压迫对颈肩肌筋膜触发点的疗效对比

作者：水利英，刘 琳，黄 静，朱天畅，刘世轩

单位：南京体育学院

10. 早期开展运动疗法对脑卒中患者运动功能障碍恢复的影
响

作者：张健凯，朱鹏民，胡本霞，焦兴鑫，马文杰，韩丽婷，
张 倩，潘劲鹏，包秀利

单位：甘肃达尔健康复医院

11. 呼吸训练对产妇盆底肌功能的影响

作者：霍康鑫

单位：苏州大学体育学院

12. 手法治疗结合腰腹肌锻炼在下腰痛治疗中的疗效分析

作者：字天忠

单位：上海中医药大学附属第七人民医院

13. 十六周回春操锻炼对老年血脂边缘升高人群血脂水平的影响

作者：张俊峰，何洋，庞立杰

单位：山西体育职业学院

14. 骨科康复一体化对全髋关节置换术后功能恢复的疗效观察

作者：胡 星，游 菲，唐 雷，伍贤坤

单位：华中科技大学同济医学院附属武汉中心医院

15. 南京体育学院体育专业学生踝关节运动损伤的调查与研究

作者：吴佳妮

单位：苏州大学体育学院

16. DLPFC 区高频重复经颅磁刺激对脊髓损伤患者神经病理性疼痛的短期疗效观察

作者：王剑雄，罗 希

单位：西南医科大学附属医院，西南医科大学康复医学系

17. 社会心理因素对脑卒中患者综合康复治疗后的康复结局影响

作者：戴珂，刘志涛，陶亮，叶林，唐敏

单位：浙江省宁波市康复医院

18. 肌内效贴治疗对脑卒中偏瘫患者步态的影响研究

作者：陈卉萌，许峰，崔学记，刘羽多，万祥林

单位：北京体育大学，河南省驻马店市确山县人民医院

19. 深度学习 Keypoint-RCNN 算法的有效性和可靠性及其在平衡评估初探

作者：杨凡，裴骏，何英春，潘燕霞，许桂清，詹益镐

单位：福建医科大学，厦门城市职业学院

20. 肌少症和骨质疏松症对中国社区老年人轻度认知障碍患病率的联合效应

作者：孙越超，陈小雨，郭琪

单位：上海健康医学院康复学院

21. 中等职业教育中医康复技术专业教学标准调研报告

作者：何小英，张美林，袁松柏，廖海清，李川

单位：成都中医药大学附属医院针灸学校

22. 拮抗松弛术联合颈部肌肉等长收缩训练治疗颈型颈椎病的疗效观察

作者：蒋黎明，吴绪波，马慧芬

单位：上海中医药大学附属第七人民医院

23. 绳带捆绑技术对脑卒中患者步态影响研究

作者：刘羽多，王 奇，古冬阳，陈卉萌，万祥林

单位：北京体育大学，河南省驻马店市确山县人民医院

24. 维持性血液透析患者肌少症的三种营养筛查方法比较

作者：陈小雨，韩佩佩，郭 琪

单位：上海健康医学院

25. 体能和体脂联合预测老年人新发高血压

作者：郭姜伶，郭 琪，韩佩佩

单位：上海健康医学院

26. 步速对维持性血液透析人群踝臂指数和轻度认知功能障碍的中介作用

作者：高萌泽，陈小雨，郭 琪

单位：上海健康医学院康复学院

27. 湖北省医务社会工作试点及成效分析

作者：肖 燕，胡建华，曹李耘

单位：湖北省肿瘤医院

28. 县域医共体内“互联网+康复”模式的实践经验分享

作者：朱文新，俸 玉，杨文美，周 维

单位：云南省临沧市云县中医医院

29. “后疫情时代”脑卒中康复患者抑郁心境及康复疗效的研究

作者：胡玲芹，刘景隆，郭天龙，张成华

单位：黑龙江中医药大学附属第四医院

30. 8 周的 HIIT 和 MICT 对 SAMP8 小鼠的体重和认知功能的影响

作者：张翠翠，丁 宁，董安琴

单位：郑州大学第五附属医院

31. 注射用盐酸倍他司汀联合 Epley 手法复位治疗耳石症的效果分析

作者：冯爱平，雒 阳

单位：张掖市第二人民医院

32. 门德尔松手法联合摄食训练护理在脑卒中吞咽障碍患者中的应用研究

作者：钟运露，黄世福，何德深，陈美琼，黎桂婵，黄 静

单位：梧州市工人医院

33. 三款竞速跑鞋对跑步爱好者跑步经济性和下肢生物力学特征的影响

作者：张梦杰，李翰君，时会娟

单位：北京体育大学

34. 强化康复单元对脑卒中气管切开患者肺功能及并发症发生率的影响

作者：曾雪宇，蒋 玮

单位：重庆医科大学附属第二医院

35. 徒手淋巴引流在淋巴引流综合消肿疗法中的作用研究

作者：孙姚红

单位：复旦大学附属中山医院

36. 胰头癌和远端胆管癌术前列线图诊断模型的构建与验证

作者：王砚伟，梁雨荣

单位：解放军总医院第一医学中心，解放军总医院肝胆外科研究所，全军肝胆外科重点实验室

37. 新冠肺炎防控与康复——以宁波市为例

作者：何江丽

单位：浙江省宁波市康复医院

38. 肌内效贴对慢性非特异性腰痛患者平衡能力的影响研究

作者：张云龙，高继勇

单位：济南市妇幼保健院

39. H3K27me3 表达水平及其在强直性脊柱炎调控 Th17 细胞分化的表观遗传机制研究

作者：程 明，彭诗语，江 娇，周 雪，杨 雪，赵冠兰

单位：四川省成都市金牛区人民医院，四川省医学科学院·四川省人民医院

40. 冠心病和肌少症能够协同增加老年人新发抑郁症状的风险

作者：张兴宇，郭 琪，陈小雨

单位：天津体育学院，上海健康医学院

41. 基于虚拟现实技术的平衡功能训练对脑卒中后 Pusher 综合征的影响

作者：段好阳，吕福现，李志伟，李贞兰

单位：吉林大学第一医院

42. 康复护理对于脑卒中偏瘫患者的影响研究

作者：陈璐

单位：浙江省宁波市康复医院

43. PNF 技术联合肌内效贴对脑卒中患者上肢运动功能的影响

作者：徐雪迪，赵 凯，陈和木，高晓平

单位：安徽医科大学第一附属医院

44. 教育程度对脑卒中患者罗兰（RUDAS）认知评估量表各条目的影响分析

作者：王 涯，张 一，张 瑜，谈 笑

单位：江苏省常州市第一人民医院

45. 盆底肌训练与磁电联合疗法治疗产后压力性尿失禁的临床疗效对比研究

作者：王晓玉，刘楠楠

单位：聊城大学，山东省聊城市人民医院脑科医院

46. 揸针在脑卒中后神经源性直肠便秘患者康复护理中的应用研究

作者：王嘉乐，梅 娜，陈 璇，罗家麒

单位：苏州科技城医院

47. 集体康复训练对慢性脊髓损伤的意义

作者：马云辉，张 钰，张美英，谭健超，黄肖群

单位：三峡大学人民医院，宜昌市第一人民医院康复分院

48. 地黄饮子促进 PC12 细胞增殖和缺血/再灌注损伤大鼠血管新生的作用

作者：王欣宇，宫健伟

单位：滨州医学院

49. 探究出生情况对发育评估量表结果的影响性分析

作者：陈俊霖，黄 杰，陈秀锦

单位：四川省简阳市妇幼保健院

50. 青少年执行功能与运动协调功能性别差异的初步研究

作者：郭 婧，张 一，唐 瑛，袁晓芳，吴野环

单位：江苏省常州市第一人民医院

51. 营养不良在维持性血液透析患者肌肉功能和抑郁症状群间的中介效应

作者：李圣洁，陈小雨，郭 琪

单位：上海健康医学院康复学院

52. 三维步态分析系统在弥漫性轴索损伤恢复期患儿运动功能评价中的运用

作者：刘 苑，陈玉霞，肖 农

单位：重庆医科大学附属儿童医院

53. 电针预处理调控 MAPKs 通路抑制急性肺损伤大鼠炎症反应

作者：谭金曲，周 君，刘丹妮，周桂娟，黄夏荣，罗 敷，孙光华，钟培瑞，彭昕珂，屈萌艰

单位：南华大学衡阳医学院附属第一医院，四川大学华西医院

54. 改良中医呼吸导引康复技术在脊髓损伤患者肺功能康复中的应用

作者：梁 毅，廖飞玮，关榴燕

单位：柳州市人民医院

55. 深度学习 Keypoint RCNN 算法在下肢康复运动分析初探

作者：何英春，詹益镐，杨 凡，潘燕霞，许桂清，裴 骏

单位：福建医科大学，厦门城市职业学院

56. 肌弱症与腹部肥胖对中国 75 岁以上老年人外周动脉疾病患病率的联合影响

作者：郑 月，陈小雨，郭 琪

单位：天津体育学院运动健康学院，上海健康医学院康复学院

57. 下肢康复机器人训练联合家庭姿势管理对脑瘫患儿运动功能的疗效研究

作者：熊华春，周洋萍，肖 宁，王 军，朱登纳，陈精慧

单位：郑州大学第三附属医院

58. 体外反搏治疗对轻型卒中合并颅内大动脉狭窄或闭塞患者临床躯体症状疗效观察

作者：权 璐，尚美玲，晏格致，成 浩，敦旺欢，乔 晋

单位：西安交通大学第一附属医院

59. 下肢骨折固定架的研制及在儿童股骨骨折牵引中的应用

作者：郑瑞真，陈瑜婷，李淑端，杨乃群，郑英智

单位：泉州市正骨医院

60. 成年版发育性协调障碍问卷（ADC）的信效度研究

作者：袁晓芳，唐 曠，高小夏，吴野环，郭 婧，张 一

单位：江苏省常州市第一人民医院

希望以上获奖者珍惜荣誉，再接再厉。广大康复医学工作者要向他们学习，紧盯现代康复医学理论与实践前沿，立足本职岗位，加强学术研究和科技创新，不断创作出更多高质量高水平的学术论文，为推动康复医学事业发展、助力健康中国建设做出积极贡献。



