

中国康复医学会

关于举办 2024 中国康复医学会智能康复专业委员会 学术年会暨第三届智能康复学术与产业大会的通知 (第三轮)

各相关单位:

为促进人工智能与康复医学的融合发展,根据中国康复医学会 2024 年度学术活动计划,定于 2024 年 6 月 20-23 日在四川省成都市举办 2024 中国康复医学会智能康复专业委员会学术年会暨第三届智能康复学术与产业大会(会议编码: XSHD2024-072)。

本次会议以“人机智能, 认知康复”为主题,着眼于人工智能技术发展、智能康复理念推广,强调产业链建设,旨在提供一个智能康复政策链、产业链、价值链、学术链交流的平台,提升大众认知康复意识。现将会议有关事项通知如下:

一、组织机构

主办: 中国康复医学会智能康复专业委员会

承办: 电子科技大学

四川省人民医院

四川大学华西医院

四川省肿瘤医院

四川省康复医院

南昌大学附属康复医院

协办：成都市温江区委人才工作领导小组办公室

成都市温江区科学技术局

清水河高新技术产业走廊温江片区工作专班

电子科技大学自动化工程学院

人机智能技术与系统教育部工程研究中心

护理学四川省重点实验室

四川省针灸学会肿瘤康复专业委员会

邻水县中医医院

达州职业技术学院

四川卫生康复职业学院

自贡市第五人民医院

大会组委会

名誉顾问：方国恩 牛恩喜

名誉主席：陈立典 彭明强

大会共同主席：程 洪 冯 珍

大会副主席（按姓氏拼音排序）：

白定群 陈作兵 何永正 侯增广 刘 海 邢金秋

徐光青 叶祥明

学术委员会主席：张建伟 胡秀英 刘洪海 Michael Maes

组织委员会共同主席：黄 瑞 王义方 邱 静 汪 玲
张 琳 尹 康

组织委员会成员：范 帅 白 杨 李雪松 王小娜 胡本娟
邹朝彬 赵建伟 宋广奎 彭知南 张静婷
李 彬 何 天 穆逢君 施柯丞 王艺霖
黄宗海 陈 晨 高 旭 曾凡栖 杨 毅
李 欣

二、时间与地点

- 1.会议时间：2024 年 6 月 20-23 日
- 2.会议地点：四川省成都市温江皇冠假日酒店

三、参会人员

中国康复医学会智能康复专业委员会全体委员，中国康复医学会各分支机构全体委员，学会各单位会员、个人会员，各省、自治区、直辖市康复医学会会员，全国康复医学科技工作者，康复相关企业从业人员。

四、会议内容

| 日期 | 时间 | 论坛 |
|----------|-------------|---------------------------------------|
| 6 月 20 日 | 16:00-17:00 | 中国康复医学会智能康复专业委员会全体委员会议 |
| | 18:00-21:00 | 肿瘤智能康复特色技术科普展示 |
| 6 月 21 日 | 8:00-12:00 | 大会开幕式-院士论坛与前沿技术论坛 |
| | 13:30-18:00 | 分论坛一：智能骨科康复分论坛 |
| | | 分论坛二：智能神经康复分论坛 (首届脑卒中后遗症神经修复治疗讲习班) |

| | | |
|-------|-------------|--------------------------------------|
| | | 分论坛三：智能肿瘤康复分论坛 |
| | | 分论坛四：智能呼吸康复分论坛 |
| | | 分论坛五：智能儿童康复分论坛 |
| | | 分论坛六：康复机器人与智能康复工程分论坛 |
| | | 分论坛七：人机接口与交互设计分论坛 (赋能银发经济新质生产力发展) |
| | | 分论坛八：医工交叉与产业分论坛 |
| 6月22日 | 9:00-13:00 | 分论坛九：智能社区医康养产教融合分论坛（达州） |
| | 13:30-18:00 | 分论坛十：智能中医康复分论坛（广安） |
| 6月23日 | 8:30-12:00 | 分论坛十一：智能老年康复护理分论坛（自贡） |

详见附件。

五、报名注册

| 注册类型 | 金额（元/人） | 备注 |
|------|---------|-------------|
| 普通参会 | 800 | 2024年6月10日前 |
| | 1000 | 2024年6月10日后 |
| 学生 | 500 | 凭有效学生证件 |

a. 注册费包括：资料费及会议期间午餐费。大会不统一安排住宿，食宿及交通差旅费用按规定回单位报销。

b. 取消注册与退款规定：因故不能参加会议，可取消注册，并向秘书处申请退还已缴纳的注册费；取消注册和申请退款须以书面形式进行，2024年6月10日后不再办理退款手续。

缴费方式

1.扫码支付



缴费网址：<https://mm.sciconf.cn/cn/minisite/index/22236>

2. 银行转账

名称：中国康复医学会

账号：112303010400039270000000020

开户行：农业银行北京和平里支行

银行转账时请注明：智能年会+姓名+手机号。若转账时无法备注太多文字，请务必备注手机号。

本次会议所有发票为电子票，将在会议前开具，通过短信链接的形式发送至您填写的手机号。（微信扫码支付的参会代表可在会议前扫描二维码，登录选择个人中心-发票下载）

六、温馨提示

1. 智能康复专业委员会各委员、常委及副主委以上成员请亲自到会，确保到会率。

2. 智能康复专业委员会成员请按时参会，特殊情况请向主任委员请假。

七、联系方式

会务联系人：李老师 13088013670（会场会务）

尹老师 15198058741（招商合作）

黄老师 18583660620（学术交流）

财务联系人：王 鹏 15201021568（学会财务）

附件：日程安排



附件

日程安排

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----------------|------------------------------------|------------|
| 2024 年 6 月 21 日（周五）8:00-12:00 | | | | |
| 宴会厅I-II | | | | |
| 时间 | 题目 | 讲者 | 单位/职务 | 主持人 |
| 8:00-8:30 | 签到入场 | | | |
| 8:30-9:15 | 开幕式 | | | 侯建红 |
| 院士论坛与前沿技术论坛 | | | | |
| 9:15-9:45 | 智慧康复之梦 | 励建安 | 南京医科大学康复医学院 名誉院长 美国医学科学院国际院士 | 冯 珍 黄丽萍 |
| 9:45-10:15 | 人机智能交互技术及功能康 复应用 | 李光林 | 中国科学院 深圳先进技术研究院集成 技术研究所所长 | |
| 10:15-10:30 | 中场休息（肿瘤智能康复特色技术科普展示小结） | | | |
| 10:30-11:00 | Mental Health Disorders and Their Disabilities: Towards A I Diagnoses and Treatments | Michael Maes | 电子科技大学医学院 国家海外高层次人才 | 胡秀英 李光林 |
| 11:00-11:30 | 大模型具身智能与康复机器 | 张建伟 | 德国汉堡大学 中国工程院外籍院士/德国 国家工程院院士 | |
| 11:30-12:00 | 人工智能与康复新质生产力 | 冯 珍 | 南昌大学 附属康复医院院长 | |
| 12:00-13:00 | 午餐（酒店自助餐） | | | |
| 2023 年 6 月 21 日（周五）13:30-17:20 | | | | |
| 宴会厅I | | | | |
| 分论坛一：智能骨科康复分论坛 | | | | |
| 联合主席：黄伟、李康 | | | | |
| 时间 | 题目 | 讲者 | 工作单位 | 主持人 |
| 13:30-13:40 | 致辞 | | | |
| 13:40-14:05 | 基于人工智能大数据髌膝关节 置换围术期决策系统的建立 | 黄 伟 | 重庆医科大学 附属第一医院 | 李 晓 |

| | | | | |
|-------------|---------------------|-----|--------------|-----|
| 14:05-14:30 | 医学人工智能实践探索-数字骨科和康复 | 李 康 | 四川大学华西医学院 | |
| 14:30-14:55 | AI在膝骨关节炎防治与康复中的应用进展 | 刘 勇 | 陆军军医大学第二附属医院 | |
| 14:55-15:20 | 运动损伤人工智能康复新进展 | 李 晓 | 解放军总医院 | |
| 15:20-15:40 | 中场休息 | | | |
| 15:40-16:05 | 极重度脊柱畸形手术矫形与人工智能的思考 | 梁益建 | 成都市第三人民医院 | 李 康 |
| 16:05-16:30 | 无创性神经调控技术在慢性腰痛中的研究 | 张 颖 | 天津市人民医院 | |
| 16:30-16:55 | 穿戴型外骨骼机器人在骨科康复中的应用 | 全必春 | 湖南省财贸医院 | |
| 16:55-17:20 | 骨科智能康复 | 伍晓靖 | 四川省人民医院 | |

| | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|-----|------------------|------------|
| 2023 年 6 月 21 日（周五）13:30-17:40 | | | | |
| 宴会厅III | | | | |
| 分论坛二：智能神经康复分论坛 （首届脑卒中后遗症神经修复治疗讲习班） | | | | |
| 联合主席：张洪钿、徐光青 | | | | |
| 时间 | 题目 | 讲者 | 工作单位 | 主持人 |
| 13:30-13:40 | 致辞 | | | |
| 13:40-14:00 | 脑卒中偏瘫后遗症外科修复技术与进展 | 张洪钿 | 中国人民解放军总医院第七医学中心 | 马献昆 张 良 |
| 14:00-14:20 | 脑类淋巴系统“闸门”与“动力”靶向调控研究与认知康复前景 | 徐光青 | 南方医科大学附属广东省人民医院 | |
| 14:20-14:40 | 脑卒中后昏迷患者的促醒与康复治疗 | 李景琦 | 杭州明州脑康康复医院 | |
| 14:40-15:00 | 脊髓电刺激疗法在糖尿病足治疗的临床应用 | 鲍 民 | 中国医科大学附属盛京医院 | |

| | | | | |
|-------------|--------------------------------------|-----|------------------------|------------|
| 15:00-15:20 | 脑卒中后大小便功能障碍智能 康复与骶神经电刺激植入技术 细节 | 郭燕舞 | 南方医科大学 珠江医院 | |
| 15:20-15:40 | 脑卒中肌张力障碍患者的外科 与康复治疗 | 张 松 | 杭州市儿童 医院 | |
| 15:40-15:55 | 脑卒中后中枢性疼痛的外科与 康复治疗 | 刘长青 | 首都医科大 学附属北京 朝阳医院 | |
| 15:55-16:05 | 中场休息 | | | |
| 16:05-16:20 | 偏头痛外科治疗技术细节 | 潘海鹏 | 三六三医院 | 隋 轶 彭兆龙 |
| 16:20-16:35 | 功能重建结合颈 7 交叉移位恢 复偏瘫患者运动功能 | 邱彦群 | 华山医院静 安分院 | |
| 16:35-16:50 | 长时程脊髓电刺激植入技术细 节与病例 | 夏小雨 | 解放军总医 院 | |
| 16:50-17:05 | 巴氯芬泵植入技术细节和展望 | 罗晓琦 | 云南省普洱 市中心医院 | |
| 17:05-17:20 | 短时程脊髓电刺激植入技术细 节与病例 | 金 丹 | 中山市中医 院 | |
| 17:20-17:35 | 肌张力调控手术技术细节与病 例 | 梁 明 | 解放军总医 院 | |
| 17:35-17:40 | 论坛合影 | | | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|--------------|------------|
| 2023 年 6 月 21 日（周五）13:30-17:45 | | | | |
| 川府厅 | | | | |
| 分论坛三：智能肿瘤康复分论坛 | | | | |
| 联合主席：石丘玲、刘芳 | | | | |
| 时间 | 题目 | 讲者 | 工作单位 | 主持人 |
| 13:30-13:40 | 致辞 | | | |
| 13:40-14:05 | 肾癌整合康复理念及应用 | 曾 浩 | 四川大学华西 医院 | 朱 江 陈 斌 |
| 14:05-14:30 | 患者报告结局科研方法与实例 | 石丘玲 | 重庆医科大学 | |
| 14:30-14:55 | 材料基因序构策略与自驱动生 理监测技术 | 苏元捷 | 电子科技大学 | |
| 14:55-15:20 | Tackling Immune Cells in Suppression of Disease Development-A Potential Mechanism of Immune | 杨 牧 | 四川省肿瘤医 院 | |

| | | | | |
|-------------|----------------------------|-----|-----------|------------|
| | Hypersensitivities | | | |
| 15:20-15:40 | 中场休息 | | | |
| 15:40-16:05 | 基于电子化患者报告结局的症状管理促进肺癌患者术后康复 | 戴 维 | 四川省肿瘤医院 | 闫 翔 黄小谨 |
| 16:05-16:30 | 浅谈颈椎病及其手法治疗 | 母晓明 | 四川绵阳四〇四医院 | |
| 16:30-16:55 | 肝癌、胰腺癌高强度聚焦超声消融治疗的临床疗效探讨 | 桂永忠 | 成都聚焦超声医院 | |
| 16:55-17:20 | 放射性口腔黏膜炎康复策略 | 杨忠明 | 四川省肿瘤医院 | |
| 17:20-17:45 | 中医经典名方在胃肠疾病中临床运用 | 韩 林 | 成都市第七人民医院 | |

| 2023 年 6 月 21 日（周五）13:30-17:20 | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----|------------------------|-----|
| 贵宾室III | | | | |
| 分论坛四：智能呼吸康复分论坛 | | | | |
| 论坛主席：赵红梅 王聪 | | | | |
| 时间 | 题目 | 讲者 | 工作单位 | 主持人 |
| 13:30-13:40 | 致辞 | | | |
| 13:40-14:05 | 呼吸康复智能化管理 | 赵红梅 | 中日友好医院 | 赵红梅 |
| 14:05-14:30 | 动态学习及在呼吸疾病检测的 临床应用研究 | 王 聪 | 山东大学 | |
| 14:30-14:55 | 呼吸康复智能化的构想与实践 | 韦 石 | 清华柔性电子技术研究院 | |
| 14:55-15:20 | 重症呼吸治疗全流程智能监护 与辅助决策平台 | 葛慧青 | 浙江大学医学院 附属邵逸夫 医院 | |
| 15:20-15:40 | 中场休息 | | | |
| 15:40-16:05 | 基于远程康复管理系统的居家 康复 | 周兆斌 | 南昌大学第一 附属医院 | |
| 16:05-16:30 | 人工智能在呼吸康复中的应用 | 邢 军 | 联勤保障部队 第九八三医院 | |
| 16:30-16:55 | 呼吸肌少症-从肺功能评估到 可视化计量分析 | 何逸康 | 中国药科大学 附属浦口中医 | |

| | | | | |
|-------------|----------------|-----|--------|------------|
| | | | 院 | 葛慧青 汪 玲 |
| 16:55-17:20 | 人工智能与呼吸康复的交叉融合 | 汪 玲 | 电子科技大学 | |

| 2023 年 6 月 21 日（周五）13:30-16:55 | | | | |
|--------------------------------|---|-----|---------------------------|------------|
| 蓉城厅 | | | | |
| 分论坛五：智能儿童康复分论坛 | | | | |
| 论坛主席：姜志梅、钟建国 | | | | |
| 时间 | 题目 | 讲者 | 工作单位 | 主持人 |
| 13:30-13:40 | 致辞 | | | |
| 13:40-14:05 | 孤独症谱系障碍儿童康复机器人干预现状与展望 | 姜志梅 | 佳木斯大学康 复医学院 | 钟建国 丁 健 |
| 14:05-14:30 | 基于影像组学与多模信息融合的 脊柱关节手术康复机器人关键技 术研究 | 穆晓红 | 北京中医药大 学东直门医院 | |
| 14:30-14:55 | 儿童社区康复及质量控制 | 钟建国 | 成都医学院第 二附属医院 | |
| 14:55-15:20 | 语音生理学研究进展及儿童言语 治疗策略 | 赵 澎 | 天津市儿童医 院（天津大学儿 童医院） | |
| 15:20-15:40 | 中场休息 | | | |
| 15:40-16:05 | 脑瘫高危儿分级筛查技术与早期 干预 | 陈 翔 | 温州医科大学 附属第二医院 | 董小丽 刘 睿 |
| 16:05-16:30 | 痉挛型双瘫矢状面步态分析 | 陈小聪 | 西安市儿童医 院 | |
| 16:30-16:55 | 孤独症诊疗康复研究进展 | 马丙祥 | 河南中医药大 学第一附属医 院 | |

| 2023 年 6 月 21 日（周五）13:30-17:20 | |
|--------------------------------|--|
| 涌泉厅 | |

| | | | | |
|----------------------|---------------------------------|-----|---------------|-----|
| 分论坛六：康复机器人与智能康复工程分论坛 | | | | |
| 论坛主席：黄丽萍、侯增广 | | | | |
| 时间 | 题目 | 讲者 | 工作单位 | 主持人 |
| 13:30-13:40 | 致 辞 | | | |
| 13:40-14:05 | 下肢智能康复机器人应用现状 与前景展望 | 黄丽萍 | 解放军总医院第一医学中心 | 高长越 |
| 14:05-14:30 | 脑卒中IMS治疗刺激靶点的选择 与疗效 | 万春晓 | 天津医科大学总医院 | |
| 14:30-14:55 | 产学研用一体化助力康复高质量发展 | 何永正 | 河南祥和康复技术研究院 | |
| 14:55-15:20 | 人机融合机器人系统设计与智能化 康复应用 | 王卫群 | 中国科学院自动化研究所 | |
| 15:20-15:40 | 中 场 休 息 | | | |
| 15:40-16:05 | 《中国慢性腰背痛诊疗指南（2024版）》解读 | 郭学军 | 新乡医学院第一附属医院 | 王卫群 |
| 16:05-16:30 | 卒中后痉挛的发生机制及康复机器人在 痉挛治疗中的应用进展 | 高长越 | 陆军军医大学大坪医院康复科 | |
| 16:30-16:55 | 情感交互与智能康复机器人 | 刘 宾 | 南京医科大学 | |
| 16:55-17:20 | 康复机器人与智能康复工程 | 赵会勇 | | |

| |
|--------------------------------|
| 2023 年 6 月 21 日（周五）13:30-16:55 |
| 温江厅 |
| 分论坛七：人机接口与交互设计分论坛 |

| 论坛主席：陈霸东、孙效华 | | | | |
|--------------|------------------------|-----|----------------|-----|
| 时间 | 题目 | 讲者 | 工作单位 | 主持人 |
| 13:30-13:40 | 致 辞 | | | |
| 13:40-14:05 | 自适应认知康复内容与数字康复师生成 | 孙效华 | 南方科技大学 | 白 洋 |
| 14:05-14:30 | 闭环脑机接口技术及康复应用 | 侯景明 | 陆军军医大学 西南医院 | |
| 14:30-14:55 | 基于脑机协同智能的面部情绪识别研究 | 孔万增 | 杭州电子科技大学 | |
| 14:55-15:20 | 基于信息论学习的脑机接口与脑疾病诊断 | 陈霸东 | 西安交通大学 | |
| 15:20-15:40 | 中 场 休 息 | | | |
| 15:40-16:05 | 面向上肢康复的全驱动外骨骼机器人关键技术研究 | 张建华 | 北京科技大学 | 侯景明 |
| 16:05-16:30 | 脑机接口范式设计、算法优化及应用研究 | 金 晶 | 华东理工大学 | |
| 16:30-16:55 | 脑瞬态依赖的经颅磁刺激 | 白 洋 | 南昌大学附属 康复医院 | |

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 2023 年 6 月 21 日（周五）13:30-17:00 | |
| 成都医学城三医创新中心 | |
| 分论坛八：医工交叉与产业分论坛 | |
| 论坛主席：张政、叶茂 | |
| 13:30—14:30 | 参访温江区重点医工交叉、大健康项目及成都医学城规划 |
| 14:30—17:00 | 学术研讨 |

| | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----|----------------|---------------------------------|
| 2023 年 6 月 22 日（周六）9:00-13:00 达州 | | | | |
| 分论坛九：智能社区医康养产教融合分论坛 | | | | |
| 联合主席：肖明朝 余茜 | | | | |
| 时间 | 题目 | 讲者 | 工作单位 | 主持人 |
| 9:00-9:55 | 致辞 | | | 蒋 伟 达州职业技术学院 党委副书记、校长 |
| 主旨演讲（智能社区医康养产教融合论坛） | | | | |
| 9:55-10:20 | 智慧医养探索 | 肖明朝 | 重庆医科大学第一附属医院 | 蒲国林 达州职业技术学院 党委委员、副校长 |
| 10:20-10:45 | 上海社区康复示范中心建设实践及全国社区康复未来发展思考 | 贾 杰 | 复旦大学附属华山医院福建医院 | |
| 10:45-11:10 | 卒中运动康复治疗进展 | 余 茜 | 四川省人民医院 | |
| 11:10-11:35 | 医康养护教一体化模式分享 | 姚黎清 | 昆明医科大学第二附属医院 | |
| 11:35-12:00 | 大健康背景下的区域康复体系建设 | 蔡可书 | 江苏省人民医院栖霞分院 | |
| 12:00-13:00 | 午餐 | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|----|----|------|-----|
| 2023 年 6 月 22 日（周六）13:30-17:40 广 安 | | | | |
| 分论坛十：智能中医康复分论坛 | | | | |
| 论坛主席：温川飙、龚志荣 | | | | |
| 时间 | 题目 | 讲者 | 工作单位 | 主持人 |
| 13:30-14:00 | 致辞 | | | |
| 学术报告 | | | | |

| | | | | |
|-------------|-----------------------|-----|---------------|------------|
| 14:00-14:30 | 小动物推拿模拟仪的开发与应用 | 于天源 | 北京中医药大学 | 龚志荣 周晶 |
| 14:30-15:00 | 传统医学与智能康复 | 马炳全 | 郑州大学第一附属医院 | |
| 15:00-15:30 | 中医推拿在骨伤疾病中的应用及按摩机器人研究 | 王一洲 | 天津市中医药研究院附属医院 | |
| 15:30-16:00 | 医学模型在康复领域的落地场景 | 温川飙 | 成都中医药大学智能医学学院 | |
| 16:00-16:10 | 中场休息 | | | |
| 16:10-16:40 | 中医药+AI：融合传统与科技的康复新模式 | 周晶 | 湖北省中医院 | 温川飙 王一洲 |
| 16:40-17:10 | 卒中后智能康复应用研究 | 晋松 | 成都中医药大学附属医院 | |
| 17:10-17:40 | 中医智能康复在脑康复中的应用 | 龚志荣 | 邻水县中医医院 | |

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-----|-------------|-----|
| 2023 年 6 月 23 日（周日）8:30-12:00 自贡 | | | | |
| 分论坛十一：智能老年康复护理分论坛 | | | | |
| 论坛主席：胡秀英、黄昌平、谭友果 | | | | |
| 时间 | 内容 | | | |
| 8:30-9:00 | 学员报到(地点:四川卫生康复职业学院第一教学 B403) | | | |
| 时间 | 题目 | 讲者 | 工作单位 | 主持人 |
| 9:00-9:10 | 致辞 | | | |
| 9:10-9:30 | 人体行为功能量化诊疗与创新医疗器械 | 刘洪海 | 哈尔滨工业大学（深圳） | 章 荣 |
| 9:30-9:50 | 基于交叉科学的护理发展与创新 | 胡秀英 | 四川大学华西医院 | |
| 9:50-10:10 | 老年人神经源性膀胱间歇导尿管管理 | 贾 勤 | 浙江省人民医院 | |

| | | | | |
|-------------|-------------------------------|-----|----------------|-----|
| 10:10-10:30 | 科技助养老，服务更温馨 | 兰 玛 | 攀枝花学院康 养学院 | |
| 10:30-10:40 | 中场休息 | | | |
| 10:40-11:00 | 老年脑卒中患者常见功能障碍 -中医非药物疗法干预策略 | 王贵玲 | 淮安市洪泽中 医院 | 刘成文 |
| 11:00-11:20 | 智慧医养在老年医院高质量发 展中的探索和思考 | 谭友果 | 自贡市精神卫 生中心 | |
| 11:20-11:40 | 新质生产力背景下康养人才培 养思考 | 章 荣 | 四川卫生康复 职业学院 | |
| 11:40-12:00 | 老人运动智能康复照护进展与 趋势 | 程 洪 | 电子科技大学 | |