

山东生物医学工程学会文件

鲁医工（2022）24号

关于 2021-2022 年度“山东生物医学工程学会科学技术奖”获奖项目的通报

各有关单位：

2021-2022 年度“山东生物医学工程学会科学技术奖”已按照规定程序完成评审和公示，并经“山东生物医学工程学会科学技术奖”奖励委员会会议审定。现将荣获 2021-2022 年度“山东生物医学工程学会科学技术奖”的“智能白血病细胞分析无标记二维光散射技术研究”等 36 项获奖项目予以通报表扬。

附件：2021-2022 年度“山东生物医学工程学会科学技术奖”获奖项目名单

山东生物医学工程学会

2022年9月29日



附件：2021-2022 年度“山东生物医学工程学会科学技术奖”获奖项目名单：

一等奖（5 项）

1. 智能白血病细胞分析无标记二维光散射技术研究

完成单位： 山东大学

完 成 人： 苏绚涛、刘巧、彭军、宋坤、谯旭

2. 结直肠癌精准治疗关键技术与手术设备研发应用

完成单位： 山东第一科大学第三附属医院

山东省药学科学院

完 成 人： 徐忠法、甄亚男、肖瑞雪、尹弢、鲁守堂、

孙子雯、王若谷、李建祺

3. 高性能神经电信号无创实时测量系统

完成单位： 山东中科先进技术有限公司

完 成 人： 李光林、彭福来、张昔坤、王星维、陈财、

张宁玲、王智勇、肖发坤、吕丹阳、夏天

4. 基于患者耦合电极电缆的有源医疗器械电磁兼容性

评价方法研究

完成单位： 山东省医疗器械和药品包装检验研究院

完 成 人： 李庆雨、张淑溢、刘美丽、杨姝、朱明健、

王美、张敏、徐志洲

5. 基于体外诊断试剂类医疗器械的审评检查规范化体系

研究及应用

完成单位：山东省食品药品审评查验中心

完 成 人：陈洪忠、郭金双、杨阳、崔涛、郑秀娥、
肖杰、杨盛林、夏文龙、刘肖帅、李承芝

二等奖（10 项）

1. 标准化病人结合 CBL 模式在口腔外科教学中的应用

完成单位：济宁市第一人民医院

完 成 人：李磊、史博、陈明伟、庞海阔

2. 新型抗儿童难治性癫痫药物氯巴占的研究

完成单位：济南科汇医药科技有限公司

山东省保健科技协会

山东省药学科学院

完 成 人：肖虎、王毅、高文珂、田晓庆、钟华凤、
刘宜辉

3. 提高创伤骨科住院医师规范化培训临床带教模式的探讨

完成单位：济宁市第一人民医院

完 成 人：刘建、张宏昊、王文珠、徐勇、宋超、
朱丽芹

4. 基于脑机接口的康复训练智能技术与机器人系统开发

完成单位：山东建筑大学

山东中医药大学附属医院

济南大学

山东宝德龙健身器材有限公司

完 成 人：高诺、鲁守银、彭伟、毕鸿雁、赵洪华、

赵世晶

5. 化妆品及原料中风险物质关键检测技术及应用

完成单位：山东省食品药品检验研究院

山东省药学科学院

山东中医药大学附属医院

山东梅奥华卫科技有限公司

完 成 人：牛水蛟、于海英、王新凤、刘莹、李思龙、

胡德福、李启艳、尹弢、王法平、乔振云

6. 新型低残留微嵌段长效缓释制剂载体制备关键技术研究

完成单位：山东省药学科学院

山东省食品药品审评查验中心

山东省生物医药科学院有限公司

完 成 人：刘阳、董浩、马丽霞、杜旭、吴倩倩、

李文明、朱爱臣、柴谦、刘峰、段崇刚

7. 微信群在门诊 2 型糖尿病患者综合管理中的应用

完成单位：平度市人民医院

完 成 人：张春玲、肖玉聪、闫忠诚

8. 3.0T MRI 颈动脉斑块研究

完成单位：平度市人民医院

完 成 人：葛东泉、闫忠诚、王丰慧、曲刚成、

王志莲、王浩军、崔福进

9. 新型抗炎促再生创面修复自愈水凝胶敷料

完成单位：山东中医药大学

北京大学

山东大学第二医院

山东省保健科技协会

山东鹭孚生物技术有限公司

完 成 人：苏永涛、朱先伟、刘路一丹、王倩、黎珊珊、

田晓庆、隋颖、宋文佳、闪烨、谢超群

10. 结构与功能双重仿生材料的制备及其在组织修复中的应用

完成单位：青岛大学

完 成 人：周祺惠

三等奖（21 项）

1. 中药提取物对房颤基因调控实验性研究

完成单位：济宁市第一人民医院

济宁医学院

完 成 人：肖立运、梁莉莉、孟凡亮、张长坡、

赵美丽、张西峰

2. 血管内支架成形术治疗分水岭脑梗死的临床研究

完成单位：济宁市第一人民医院

完 成 人：刘华坤、宋丽娟、王红娟、司翠平、周亚飞

3. 来氟米特片生物等效性体外相关性关键因素研究

完成单位：山东省食品药品检验研究院

完 成 人：陈德俊、赵海云、张冬梅、王松、于明艳、
张丹丹、刘文坤、杨蕙如、李宁宁

4. 基于监管需求的化妆品质量安全检测技术及应用

完成单位：山东省食品药品检验研究院

山东省药科学院

山东中医药大学附属医院

山东梅奥华卫科技有限公司

完 成 人：蒋亚奇、高天阳、朱日然、林钰镓、胡德福、
李启艳、王小兵、尹骏、王法平、乔振云

5. 空巢老人医院-社区-家庭联动延续护理模式构建与 效用分析—H2H-CARE 研究

完成单位：山东大学齐鲁医院

完 成 人：曹英娟、吕军、刘巧慧、李德强、杜洪全、
吕晓燕

6. 软组织疼痛治疗设备安全性评价研究与应用

完成单位：山东省医疗器械和药品包装检验研究院

完 成 人：张在爱、蒋硕、裴晓娟、徐志洲、田佳、
付丽、张克、于哲、丁锡燕

7. 超微粉碎中药药效评价及产业应用

完成单位：山东省中医药研究院

济南三源药业有限公司

鲁南制药集团股份有限公司

完成人：李克明、隋在云、王瑞、刘瑾、刘桂荣、

杨青、聂鑫、黄志艳、姜艳玲、韩明月

8. 医用创面敷料微生物阻隔性能评价技术开发与应用

完成单位：山东省医疗器械和药品包装检验研究院

完成人：王文庆、师广波、郝建新、李秀婷、李潇、

刘肖帅、于兆琴

9. 促红细胞生成素经鼻给药对急性脑梗死后的保护作用

完成单位：济宁市第一人民医院

嘉祥县人民医院

完成人：韩翔宇、于永梅、高冉、娄彦宏、朱瑞云、

宋大庆

10. 血液透析器可沥滤物研究及安全限量建立

完成单位：山东省医疗器械和药品包装检验研究院

完成人：沈永、郭利娟、朱晓明、刘成虎、刘爱娟、

孟凯、薄晓文、刘叶、杜福映、彭健

11. 体外诊断试剂临床试验现场检查要点及判定原则

完成单位：山东省食品药品审评查验中心

完成人：柴谦、张云娟、董丹丹、刘珊珊、王健、

刘凤林、杨盛林、童保金、孙靓

12. 麻醉面罩产品注册审查指导原则研究

完成单位：山东省食品药品审评查验中心

完成人：柴谦、杜旭、王晓晨、王亚琳、杜文新、
楚姗姗、闫芳

13. 医疗器械洁净室及工艺用水现场检查指南编制项目研究及推广

完成单位：山东省食品药品审评查验中心

完成人：肖杰、董丹丹、刘凤林、柴谦、张云娟、
孙海鹏、杨盛林、刘珊珊、张磊、孙淼

14. 可吸收医疗器械动物试验研究组织学评价关键技术及标准化

完成单位：山东省医疗器械和药品包装检验研究院

完成人：朱福余、孙晓霞、孙立魁、乔春霞、林振华、
车国喜、范春光、刘香东、魏振西、王焱

15. 人体静脉血样采集容器检测技术的研究与应用

完成单位：山东省医疗器械和药品包装检验研究院

完成人：孙建军、卢文博、张丽梅、万敏、刘斌、
聂佳祺、林则晨、李坎园、张露文

16. 二类实验室用电气设备注册技术评价体系研究

完成单位：山东省食品药品审评查验中心

完成人：陈洪忠、徐琨、杜文新、任希力、李国勇、
夏文龙、赵立国、耿友军

17. 液相色谱-串联质谱产品质量评价体系研究

完成单位：山东省食品药品审评查验中心

完 成 人：肖杰、任希力、李国勇、徐琨、赵立国、
耿友军、夏文龙

18. 医用防护服产品注册审查指导原则研究

完成单位：山东省食品药品审评查验中心

完 成 人：柴谦、王晓晨、杜旭、王亚琳、闫芳、兰岚

19. 帕唑帕尼盐酸盐的制备方法

完成单位：济南爱思医药科技有限公司

完 成 人：彭立增、刘晓斐、孙秀伟、姬松涛、赵培新、
张倩倩

20. 皮肤关键生理生化指标检测技术的建立及应用

完成单位：山东省药科学院

山东省生物医药科学院有限公司

完 成 人：孟祥璟、孙玲、刘波、于梦、张鹏翼、李敏、
郑晓阳、刘峰、王芳、段崇刚

21. 临床检验设备使用期限影响因素研究及评价

完成单位：山东省医疗器械和药品包装检验研究院

完 成 人：牟鹏涛、张克、徐志洲、蒋硕、张在爱、
陈甜甜、于哲、刘铮、范书健