

附件

## 2025年（第22届）山东医学科技奖获奖项目

### 医学科技进步奖（65项）

#### 一等奖5项

1. 2025-A-0225 多模态AI与大数据协同驱动的胸部肿瘤诊疗体系的建立与应用

完成单位：山东第一医科大学第一附属医院

完成人：田辉、邢鲁民、李永猛、孙东峰、晋凯、邱建昊、张展

2. 2025-A-0202 生殖细胞异常与不孕不育的发病机制及转化研究

完成单位：山东大学附属生殖医院、香港中文大学、山东第一医科大学

完成人：刘洪彬、黄涛、路钢、吕跃、张浩波、曹永芝、王建峰

3. 2025-A-0079 儿童血管瘤微创介入治疗的关键技术研究

完成单位：济南市儿童医院

完成人：郭磊、宋丹、王亮、刘壮、王长凤、刘婷、李静

4. 2025-A-0173 颈椎退行性疾病精准诊疗体系的建立与推广应用

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：程雷、聂林、侯勇、司萌、高原、张元强、马鹤成

5. 2025-A-0117 预防关节置换术后假体周围感染相关新技术的研究及其应用

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院

完成人：满振涛、刘嘉宁、李伟、张晓蕾、何强、蔡传栋、徐海伦

## 二等奖 10 项

### 6. 2025-A-0096 靶向 2 型炎症的上下气道过敏性疾病同治体系创建与推广

完成单位：烟台毓璜顶医院、山东纬横数据科技有限公司

完成人：张宇、杨玉娟、刘丽萍、刘兴惠、宋西成、张耀刚、张文彬

### 7. 2025-A-0160 阿尔茨海默病神经免疫调控新机制和治疗新策略

完成单位：青岛市市立医院

完成人：谭兰、王作腾、王雪洁、王会福、徐伟、付琰、刘英

### 8. 2025-A-0014 牙周组织再生新策略的构建及应用

完成单位：青岛大学附属医院、山东沪鸽口腔医疗集团有限公司

完成人：徐全臣、王志国、孙艳、范春、宋欣、张慧、刘晔

### 9. 2025-A-0120 基于肠道菌群-SCFAs-肝细胞 FPN1 轴研究膳食纤维改善肾性贫血的作用机制研究

完成单位：山东第一医科大学第一附属医院

完成人：王尊松、王焱、赵娜、李洋、王永俊、沙莎、唐利军

### 10. 2025-A-0090 全球护士健康研究的中国范式：护士多维健康大数据的构建及应用

完成单位：山东大学齐鲁医院、南昌大学第一附属医院、山东大学

完成人：曹英娟、曹英、李黎、薛付忠、季晓康、曾玉、张会会

### 11. 2025-A-0113 清热及补气类中药单体对实验性重症肌无力的免疫调节机制研究

完成单位：山东第一医科大学第一附属医院

完成人：李衍滨、陈伟、孟庆芳、刘深、李秀华、王关青、王艳君

**12. 2025-A-0191 椎间盘退变的精准诊疗和组织修复体系创新与推广应用**

完成单位：青岛大学附属医院、懋煜（青岛）医疗科技有限公司

完成人：周传利、马学晓、许德荣、游勤光、祝凯、郭建伟、石鹏志

**13. 2025-A-0047 智能化纳米技术重塑妇科肿瘤微环境的机制研究与应用**

完成单位：烟台毓璜顶医院

完成人：孙成铭、刘杰、孙枝红、赵琪、孙晓彤、刘晓洁、周大杰

**14. 2025-A-0083 智能纳米药物靶向递送协同免疫微环境重塑提升抗肿瘤疗效研究**

完成单位：山东第一医科大学第一附属医院、山东第一医科大学、山东大学

完成人：徐巍、栾玉霞、唐宜轩、董中华、袁凯、吕慧

**15. 2025-A-0085 脂代谢重编程在甲状腺癌诊疗中的价值及其机制研究**

完成单位：山东大学齐鲁医院、山东大学

完成人：逯景辉、岳学田、孙敏、赵明建、张言坤

**三等奖 50 项(含基层 10 项)**

**16. 2025-A-0003 基于免疫分子 TIPE 家族的恶性肿瘤治疗新靶点发现及临床应用**

完成单位：淄博市中心医院

完成人：赵培庆、杜建新、田茂瑾、娄运伟、孟祥伟、胡玮

**17. 2025-A-0031 肝癌代谢-表观遗传交互网络的关键机制解析及联合诊疗体系构建**

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：邱文生、马蕾娜、王莎莎、吕志民、齐卫卫

**18. 2025-A-0035 肺癌分子靶向药物相关腹泻的中药治疗及有效单体开发**

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院、山东大学、山东中医药大学

完成人：付国斌、林晓燕、王翠艳、齐芳华、魏健、潘苕颖、穆怀谦

**19. 2025-A-0065 高活性干细胞调控造血生态免疫异常机制及应用转化**

完成单位：济南市第四人民医院、山东大学齐鲁第二医院、山东第一医科大学第一附属医院

完成人：张磊升、孔德晓、展如才、郑成云、李静、苏刚、王晖

**20. 2025-A-0011 妊娠期高血压疾病脑损伤磁共振成像精准评价体系的创建及临床应用**

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院、济南市妇幼保健院

完成人：郭凌飞、杨林峰、陈涛、梁长虎、刘海霞、张楠

**21. 2025-A-0181 青蒿素衍生物对脉络膜黑色素瘤血管生成拟态抑制作用的研究**

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：罗文娟、马清悦、刘轶冲、雷珂、孙颖、易雯丹

**22. 2025-A-0068 腰椎退行性病变阶梯化微创治疗体系的创新构建与转化应用**

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院、枣庄市立医院

完成人：赵序利、杨聪娴、孙涛、王旭东、李芸、魏广福、赵学军

**23. 2025-A-0118 基于组学分析的弓形虫和猪囊尾蚴表面抗原筛选及功能研究**

完成单位：山东省寄生虫病防治研究所

完成人：孙慧、李瑾、王龙江、尹昆、徐超、张欣、谢金晶

**24. 2025-A-0188 温阳化瘀法调控细胞通讯干预骨髓瘤周围神经病变的研究**

完成单位：山东中医药大学第二附属医院、山东中医药大学附属医院

完成人：崔兴、曹芳、孙润洁、付佳琪、于漫亚、吴牧耘、马小杰

**25. 2025-A-0058 病理性心肌重构关键机制及干预药物研究**

完成单位：济南市中心医院、山东大学、山东中医药大学附属医院

完成人：李莹、苏国海、赵静、孟凡良、吴会会、王淑亚、李敏

**26. 2025-A-0228 Syncytin-1 在肿瘤发生发展中的机制及临床应用研究**

完成单位：山东省立第三医院

完成人：庄学伟、张艳丽、闫允君、戴永刚、郑欣、钱景荣、马永梅

**27. 2025-A-0233 静脉血栓栓塞症防治一体化管理的研究**

完成单位：烟台市烟台山医院

完成人：费建文、王海霞、马洪福、韩进、秦潇、张学峰

**28. 2025-A-0153 原发性胆汁性胆管炎发病机制创新与精准诊疗体系构建及推广应用**

完成单位：青岛大学附属医院、广东省人民医院、扬州大学

完成人：刘斌、赵志斌、王进军、臧博、张晓宇、姚媛、王云龙

**29. 2025-A-0172 糖尿病及肥胖相关心肝肾代谢损伤的机制与循证防控研究**

完成单位：山东第二医科大学附属医院

完成人：孙晓东、韩芳、阚成霞、张克馨、侯宁宁、石峻峰、仇红燕

**30. 2025-A-0089 基于多模态影像技术对老年性骨质疏松的定量诊断价值**

完成单位：山东第一医科大学第二附属医院

完成人：秦健、姚倩倩、杨慧、郑修竹、李江、邱慧

**31. 2025-A-0223 多模态医学影像人工智能诊断关键技术及临床应用**

完成单位：威海市妇幼保健院、哈尔滨工业大学（威海）、山东威高医疗科技有限公司

完成人：王洪杰、于霞、马立勇、潘康宁、张恩东、谷鹏、汤祎

**32. 2025-A-0178 临床变量结合多组学指导下的肺癌精准诊疗**

完成单位：山东第一医科大学附属肿瘤医院

完成人：王海永、李振祥、尚晓玲、林家茂、孙健、唐宁

**33. 2025-A-0215 肺癌精准诊疗导向的体系研究及临床应用**

完成单位：山东第一医科大学附属肿瘤医院、西安交通大学

完成人：孟祥姣、陈瑜、侯玉柱、赵凯凯、赵汉玺、尹笑颜、彭建峰

**34. 2025-A-0137 脑胶质瘤发病机制及精准诊疗技术研发与应用**

完成单位：聊城市人民医院

完成人：李孟友、肖以磊、李学元、李庆哲、郝瑜、马衍刚、张连群

**35. 2025-A-0141 肝癌个体化精准诊疗体系的建立与推广应用**

完成单位：山东大学齐鲁第二医院、山东大学、山东大学齐鲁医院

完成人：靳斌、王伟、翟翔宇、刘崇忠、杜刚、李晓明、刘泽阳

**36. 2025-A-0158 基于多元大数据分析的骨质疏松智慧医疗慢病管理系统的开发**

完成单位：山东大学齐鲁医院、山东大学齐鲁医院（青岛）、青岛维思顿生物医疗有限公司

完成人：司海朋、张文灿、刘郴、郭英俊、赵玉麟、谭琳

**37. 2025-A-0156 关节修复重建外科创新体系建立及应用**

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：张海宁、张子安、李涛、徐浩、项帅

**38. 2025-A-0217 保留椎旁肌的腰椎退行性疾病阶梯治疗体系构建及相关研究**

完成单位：解放军联勤保障部队第九六〇医院、山东大学

完成人：黄伟敏、李永强、王景明、王磊、许小多、于秀淳、钱颖

**39. 2025-A-0187 复发性流产发病机制及干预策略研究**

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：晁岚、杨阳、王莹、徐小飞、崔玉倩

**40. 2025-A-0019 基于PAX1基因甲基化的宫颈癌分流筛查新体系的建立与临床应用**

完成单位：济南市妇幼保健院、青岛瑞思德医学检验实验室有限公司

完成人：高凤春、李武珊、张炳强、陈梦梦、薛芳、朱秋玲、姜晨

**41. 2025-A-0087 基于多组学的妊娠期重大疾病精准诊防体系的构建与应用**

完成单位：济南市妇幼保健院

完成人：金华、王瑾、侯菲、赵燕、李妍、丁风娟、赵博文

**42. 2025-A-0091 改善不孕症女性生殖预后的新机制及干预研究**

完成单位：烟台毓璜顶医院

完成人：包洪初、赵慧珊、何顺之、王梅梅

**43. 2025-A-0032 SMILE角膜基质透镜植入矫治高度远视的临床研究**

完成单位：济南明水眼科医院

完成人：雷玉琳、侯杰、董亚慧、张静、张颖、孟小丽、许立红

**44. 2025-A-0103 青光眼慢病管理体系的构建及推广应用**

完成单位：山东第一医科大学附属青岛眼科医院

完成人：潘晓晶、谢立信、李宗义、部倩雯、周龙芳、胡迭、葛庆舒

**45. 2025-A-0212 真菌性角膜炎关键炎症机制的探索及相关新型治疗策略的应用**

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：林静、赵桂秋、李翠、王谦、张丽娜、顾凌雯、栾军杰

**46. 2025-A-0039 “三合一”可注射材料对口腔硬组织的再生作用**

完成单位：济南市口腔医院

完成人：杜毅、王若琳、赵鑫钰、于西佼

**47. 2025-A-0049 围手术期药物治疗临床路径体系构建模式创新与效果评估研究**

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：李静、曲海军、邢晓敏、纪洪艳、刘东华、张斌、岳玥

**48. 2025-A-0163 基于环糊精分子的先进药物递送系统的研究及开发**

完成单位：滨州医学院

完成人：魏光成、闫苗苗

**49. 2025-A-0056 制约基层卫生事业高质量发展关键问题的研究**

完成单位：山东第二医科大学

完成人：尹文强、陈钟鸣、郭洪伟、孙葵、黄冬梅、于倩倩、丰志强

**50. 2025-A-0126 年龄相关性听力减退的全基因组连锁和关联分析的双生子研究**

完成单位：青岛市疾病预防控制中心、青岛大学

完成人：段海平、吴义丽、刘艳、张华、王炳玲、宋婉雪、张东峰

**51. 2025-A-0127 多粘菌素耐药肠杆菌在农村社区中的传播机制和致病性研究**

完成单位：山东省疾病预防控制中心

完成人：寇增强、王爽、刘璐、于晓琳、张华宁、孙高翔、毕振强

**52. 2025-A-0165 亚细胞精准荧光成像及疾病诊疗可视化研究**

完成单位：山东第二医科大学

完成人：周进、刘财德、王树刚、李冰雪、李建春、孟爱霞

**53. 2025-A-0168 精准诊疗时代分子技术助力肾肿瘤病理诊断、预后判断及靶向治疗**

完成单位：青岛大学附属医院、解放军海军第九七一医院

完成人：于文娟、张伟、李玉军、蒋艳霞、王曰伟、王彦

**54. 2025-A-0116 人工智能指导下的房颤发病预测知识图谱及转化应用研究**

完成单位：山东中医药大学附属医院、山东第一医科大学、中国移动通信集团山东有限公司济南分公司

完成人：焦华琛、钟霞、刘东海、李春明、张倩、张梦迪、祁琳

**55. 2025-A-0139 原因不明复发性流产的母胎免疫重塑技术体系创建与临床应用**

完成单位：山东中医药大学

完成人：张振、李霞、刘鑫馗、石飞飞、李洁、周苗苗、范楠楠

**56. 2025-A-0086 安肠和中法联合温和灸治疗腹泻型肠易激综合征的临床研究**

完成单位：寿光市中医医院、寿光市人民医院

完成人：刘新新、邹晓辉、游志远、王双垚、郭建峰

**57. 2025-A-0101 GLP-1 受体激动剂对肥胖糖耐量受损患者动脉粥样硬化进展影响**

完成单位：青岛市城阳区人民医院

完成人：饶小胖、孙雪梅、徐梅、黄玉萍、王用涛、王鹏、徐美华

**58. 2025-A-0159 难治复杂性上消化道疾病临床特征研究及干预策略探寻**

完成单位：青岛市即墨区人民医院

完成人：宋孝辉、金高信、于贻辉、崔孝菊、周积晓、卢晓臣、杜文涛

**59. 2025-A-0150 达格列净对 2 型糖尿病患者血尿酸影响的研究**

完成单位：微山县人民医院

完成人：李小娥、刘学威、李丽萍、华纯山、庞娟娟、唐巧真、宋锦秋

**60. 2025-A-0146 基于群医学理论完善呼吸道传染病二级预防管理策略**

完成单位：潍坊市第二人民医院

完成人：张勇、张晓琦、李全国、王怀杰、曲梅花、杨国儒

**61. 2025-A-0130 经额上沟入路神经内镜辅助早期治疗基底节区高血压脑出血预后效果分析**

完成单位：青岛市城阳区人民医院

完成人：李茂雷、李兴泽、刘阳、李显红、隋航、栾雷、曹志刚

**62. 2025-A-0050 机器人辅助下椎弓根螺钉置钉点选择与关节突关节面损伤的相关研究**

完成单位：济南市第三人民医院

完成人：张阳、李德民、张震、李伟、张庆峰、杨超群、刘斌礼

**63. 2025-A-0203 骨水泥二次推注与一次性推注完成在降低椎体成形骨水泥渗漏的研究**

完成单位：临朐县人民医院

完成人：任聪慧、贾宝欣、刘成洲、张雷、张海波

**64. 2025-A-0211 肝癌治疗一体化策略的基础与临床转化研究**

完成单位：昌乐县人民医院

完成人：伦俊杰、刘伟、赵萍萍、孙建业

**65. 2025-A-0105 铅暴露与 2 型糖尿病发病的关联研究及 Nrf2 信号通路在其中的作用**

完成单位：临沂市河东区妇幼保健院

完成人：朱孟强、杨海波、赵璐璐、李鹏

**医学科技进步青年奖（34 项）**

**一等奖 5 项**

**1. 2025-B-0049 脊柱退行性疾患及其疼痛的基础研究与诊疗体系创新应用**

完成单位：青岛大学附属医院、青岛大学

完成人：相宏飞、王岩、马庆明、郭柱、吴晓淋、王晓雄、陈伯华

**2. 2025-B-0120 心肺循环炎症损伤与器官重构的精准诊疗及机制研究**

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：郭海鹏、吴金香、刘传振、韩竞逸、曹广庆、王昊、赵继萍

**3. 2025-B-0005 听神经元修复再生联合人工耳蜗植入重建听觉功能的新技术体系研究**

完成单位：山东省第二人民医院、东南大学附属中大医院

完成人：刘闻闻、柴人杰、徐磊、胡扬楠、王嫚、王雪

**4. 2025-B-0084 基于脑类器官共培养模型解析胶质瘤恶性进展机理及诊疗新靶点研发**

完成单位：山东大学齐鲁医院、山东大学

完成人：韩明志、黄斌、牟广靖、林晓英、孙衍飞、王剑、李新钢

**5. 2025-B-0103 重症药物不良反应体外免疫确证及发病机制研究**

完成单位：山东第一医科大学附属皮肤病医院

完成人：赵晴、孙乐乐、王真真、刘亭亭、刘红

## **二等奖 10 项**

**6. 2025-B-0017 青少年高尿酸血症及痛风遗传机制研究**

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：路杰、王韵阳、李志远

**7. 2025-B-0115 女性生殖衰老调控机制及干预研究**

完成单位：山东大学附属生殖医院、复旦大学附属妇产科医院

完成人：赵世斗、杨亚娟、唐淑妍、曹永芝、郭婷、陈才艺、李光宇

**8. 2025-B-0016 真菌性角膜炎免疫靶标的发现与精准药物治疗研究**

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：车成业、徐强、张树超、杨雪娇、孙晓燕、孙金涛、刘桂波

**9. 2025-B-0071 泌尿系高危恶性肿瘤精准诊疗：生物标志物与个体化方案探索**

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院

完成人：丁森泰、朱可嘉、管勇、张辉、吕家驹

**10. 2025-B-0080 circRNA 通过巴豆酰化修饰对再狭窄中坏死性凋亡的调控研究**

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：李永欣、孙晓智、赵忠杰、郭明金、闫军伟、段于河

**11. 2025-B-0006 高活性定向可控干细胞及外泌体对重要组织器官再生修复机制及制备技术创新**

完成单位：济宁医学院附属医院

完成人：张斌、何宝玉、别庆丽、赵柔、张子腾、尉希清

**12. 2025-B-0111 基于共病网络的痴呆综合管理体系的建立及应用**

完成单位：青岛市市立医院

完成人：胡浩、胡禾颖、徐伟、李琼瑶、黄良玉、谭辰辰、韩双灵

**13. 2025-B-0031 乳腺癌人工智能影像诊断与分子靶点驱动型创新治疗策略及临床应用**

完成单位：烟台毓璜顶医院

完成人：刘健楠、宋磊、王冀、王聪聪、杨苗苗、孙萍

**14. 2025-B-0113 靶向肿瘤微环境的核医学诊疗一体化体系创新与临床应用**

完成单位：山东第一医科大学附属肿瘤医院、山东大学齐鲁医院、厦门大学附属第一医院

完成人：刘洁、王东旭、逢一臻、陈皓璿、许胜男、裴金利、赵新枝

**15. 2025-B-0135 帕金森病脑机接口闭环调控系统构建及神经行为机制解析**

完成单位：山东第一医科大学

完成人：苏斐、陈民、祖林禄、张明君、王晓峰、孙占芳

### 三等奖 19 项

#### 16. 2025-B-0021 恶性肿瘤精准诊疗体系的构建与应用

完成单位：山东第一医科大学

完成人：孟雪、韩晓、张鹏、蒋晓妹、王增昊、孙昊、杨广建

#### 17. 2025-B-0040 子宫内膜异位症多维机制解析与精准治疗新策略的系统研究

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院、山东大学附属生殖医院

完成人：万吉鹏、颜磊、孙晓、李涛、王贞静、赵帅、刘天航

#### 18. 2025-B-0043 半夏泻心汤调控肠道菌群防治溃疡性结肠炎作用机制研究

完成单位：济南市中心医院

完成人：陈健、相宏杰、张梁坤、吴婷婷、谷文超

#### 19. 2025-B-0074 中西医结合微创治疗腰椎管狭窄症诊疗技术体系的建立与推广应用

完成单位：山东省文登整骨医院、山东第一医科大学第一附属医院

完成人：王亚楠、付松、夏会堂、刘海军、王凤铭、王振宇、朱洪英

#### 20. 2025-B-0007 免疫细胞来源胞外囊泡诱导胰岛 $\beta$ 细胞凋亡的分子机制

完成单位：济宁医学院

完成人：白春雨、高玉花、邵玉铭、高玉花、黄永明、侯森、张亚南

#### 21. 2025-B-0077 医防融合框架下重点传染病防控关键技术的建立与应用

完成单位：青岛市疾病预防控制中心

完成人：贾静、胡晓雯、潘蓓、信雪苓、李金儒、翟鸿瑞、韩雅琳

**22. 2025-B-0102 单酰基甘油酯酶抑制剂在肠粘膜屏障中的作用和机制研究**

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院

完成人：赵淑磊、许昌芹、张晓华、许洪伟、王京、陈勇、冯跃民

**23. 2025-B-0091 多环特特拉姆酸靶向微管蛋白抑制白色念珠菌增殖的机制研究**

完成单位：山东省第二人民医院、山东大学、山东第一医科大学

完成人：丁艳娇、李瑶瑶、卢志远、吴记勇

**24. 2025-B-0105 染色质结构调控人胚胎干细胞激发态和原始态多能性转化的机制研究**

完成单位：潍坊市人民医院

完成人：李念念、王雪霆、罗艳华、张伟航、赵念、熊栋、李世龙

**25. 2025-B-0060 脂肪-脑分子互作介导重大精神疾病的发病机理与干预策略**

完成单位：滨州医学院附属医院

完成人：李晨、代娟娟、张瑜、吴敏、蒋淑君、王丹

**26. 2025-B-0073 基于微生态-免疫互作的疾病早期诊断与靶向干预新策略**

完成单位：北京大学人民医院青岛医院、山东大学齐鲁医院（青岛）

完成人：赵广会、刘爱萍、董科、刘子倩、姜腾飞、李鹏

**27. 2025-B-0037 基于神经调控的胆管癌精准诊疗模式的研究及应用推广**

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：冯玉杰

**28. 2025-B-0119 三阴性乳腺癌转移表观遗传调控及诊疗技术研究**

完成单位：聊城市人民医院

完成人：付波、安萌、陈深、王松、李敏、崔兆清、张伟

**29. 2025-B-0056 雌激素通过 GPCR 调控 FOXL2 在卵巢癌发生发展中的分子机制**

完成单位：山东第二医科大学

完成人：王迪、张伟、贾海永、张海荣

**30. 2025-B-0063 儿童遗传性癫痫伴发育落后的全外显子测序分析及遗传学研究**

完成单位：临沂市人民医院

完成人：杨莉、张新、朱丽萍、邱世彦、徐那、赵娟、密长瑞

**31. 2025-B-0014 天然生物活性分子的发现与机制研究**

完成单位：滨州医学院附属医院

完成人：官凯凯、齐世洲、苗双、蔡国伟、武艳、陈微微

**32. 2025-B-0114 糖尿病性视网膜病变临床防治及发病机制研究与应用**

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：王家伟、许发宝、张颖、李建桥

**33. 2025-B-0108 肿瘤患者症状管理与健康促进的护理关键技术研究及体系构建**

完成单位：山东第一医科大学附属肿瘤医院

完成人：孟英涛、尚美美、刘欣、张欢、徐娟、李荣

**34. 2025-B-0116 中药葛根及其复方改善抑郁症共病的机制解析与多模态技术体系构建**

完成单位：济宁医学院、日照市中医医院

完成人：高丽娜、杨倩、高桂花、孙珊珊、张勇、丁林、王晓蕾

## 医学成果推广应用奖（2项）

### 一等奖 1项

1. 2025-C-0013 山东省结核病防治智慧化诊疗管理平台体系建设项目

完成单位：山东省公共卫生临床中心

完成人：张忠法、王倩、耿红、郭肖岩

### 三等奖 1项

2. 2025-C-0011 一种患者标本的智能存储箱

完成单位：济宁医学院附属医院

完成人：董海新、文硕、金呈强、张斌、于宝华、孙占国、周昂

## 医学新技术奖（24项）

### 一等奖 3项

1. 2025-D-0063 皮肤及复合组织深低温冷冻保存技术的研究与临床应用

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：朱磊、王刚、许庆家、王俊涛、裴艳涛、林俊豪、孙玉亮

2. 2025-D-0044 脑胶质瘤术中快速分子诊断技术研发和推广应用

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：薛皓、李刚、韩哲、王青桐、官杰、李学恩、冯子超

**3. 2025-D-0039 肘关节桡骨头骨折“微创精准-保肘-肘僵防治”三位一体  
创新技术**

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院

完成人：董金磊、刘凡孝、李连欣、许维澄、王利民、王成龙、李慈

**二等奖 5 项**

**4. 2025-D-0071 基于数字化三维重建测量组织拟合技术的正颌手术规划  
和实施**

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：孙健、刘延山、陈立强、陈晨

**5. 2025-D-0060 血流阻断下主胰管保护修复技术在胰腺深部肿瘤局部切  
除术中的应用**

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：王磊、徐建威、刘晗

**6. 2025-D-0072 超声内镜引导下精准植入 I-125 粒子治疗胰腺癌**

完成单位：山东第二医科大学附属医院

完成人：李星月、孙银贵、孙晓东、王增域、张文法

**7. 2025-D-0053 数字化技术在颌骨与牙列同日重建手术中的应用**

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院

完成人：黄圣运、胡立华、白金博、邹虎威、陈占伟、张东升

**8. 2025-D-0043 脓毒症/重症感染患者  $\beta$ -内酰胺类抗生素延长输注技术**

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：王昊、秦伟栋、韩辉、毛洋、李毅辉、肖洁、崔毅

## 三等奖 16 项

### 9. 2025-D-0069 单孔腹腔镜结直肠癌根治术

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院

完成人：张小桥、陈洪元、孔盟、商亮

### 10. 2025-D-0008 三维静脉造影融合导航技术在髂静脉疾病诊疗中的临床应用研究

完成单位：滨州医学院附属医院

完成人：徐英江、周华、盛玉国、王柱、武建、程永佳、高建伟

### 11. 2025-D-0015 从震颤分析及黑质超声特点评估特发性震颤的转归

完成单位：济南市人民医院

完成人：亓爱芹、朱立华、周长江

### 12. 2025-D-0026 疑难眼病病原微生物检测

完成单位：济南市第二人民医院

完成人：王巧玲、郝忠凯、高蕊、张雪雁、崔风华、丁刚、张晨明

### 13. 2025-D-0002 麻醉诱导-苏醒双期闭环管理：喉罩技术在小儿硬质镜气道异物手术中的标准化应用与安全提升

完成单位：聊城市人民医院

完成人：刘尊远、刘延超、赵静、谢悦、于立强

### 14. 2025-D-0004 人工智能实影渲染技术赋能临床精准诊疗

完成单位：烟台毓璜顶医院

完成人：郭浩、王中一、马恒、初同朋、林凡、张玉梅、李文娟

### 15. 2025-D-0040 基于深度学习的多模态图像引导自适应放射治疗技术

完成单位：山东第一医科大学附属肿瘤医院、福建自贸试验区厦门片区 Manteia 数据科技有限公司

完成人：李振江、李振凯、汪家诚、孙华、李需、殷培钧、史西华

**16. 2025-D-0033 小体积前列腺切除术中膀胱颈多点注射曲安奈德预防膀胱颈挛缩**

完成单位：潍坊市中医院

完成人：王永传、王凯、都靖、毕玉行、袁星辰、伦晓璐、周海军

**17. 2025-D-0049 “骨-软组织一体化”保肢技术体系在严重肢体创伤中的构建与实践**

完成单位：山东省立第三医院

完成人：侯训凯、赵立宁、姚奇君、郭朝帅、冀少林、苏诚智、石恩东

**18. 2025-D-0067 双人双侧双镜融合技术在双节段及多节段脊柱退变性疾病中的应用**

完成单位：潍坊市人民医院

完成人：伦登兴、牟乐明、王宗江、朱万平、庄桂山、李洪波、李瑞华

**19. 2025-D-0070 脑室镜 CPA 区潜水悬吊技术微创治疗颅神经功能性疾病的研究**

完成单位：解放军联勤保障部队第九六〇医院

完成人：朱伟杰、徐广振、卢培刚、王小刚、李博、王伯栋、王振刚

**20. 2025-D-0061 FS-LASIK 联合快速交联矫正高度近视伴散光关键技术的临床应用**

完成单位：山东中医药大学附属眼科医院

完成人：季鹏、毕宏生、范华、祖培培、刘翠红

**21. 2025-D-0066 经导管可降解封堵器介入治疗儿童室间隔缺损**

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院

完成人：韩波、姜殿东、伊迎春、朱梅、王静、王艳、吕建利

**22. 2025-D-0031 电子支气管镜引导下改良喉气管滑动成形治疗小儿声门下狭窄**

完成单位：山东省妇幼保健院

完成人：冯致余、王超、马凯、张莉、王续辉、张子和、王少超

**23. 2025-D-0077 自动化二维质谱解析平台—新型滥用物质溯源与精准防控**

完成单位：济宁医学院、济宁市公安局

完成人：巩文静、苏佳丽、李相凯、胡骏杰、司艳美、高中勇、杨崇俊

**24. 2025-D-0001 智能测绘联合电子针灸笔辅助改良电针治疗肩胛上神经卡压综合征**

完成单位：淄博市第一医院

完成人：韩福康、王尊宾、王富军、孟涛、贾峰、衣春娜、房玲

## 医学疑难病例诊治奖（23项）

### 一等奖 3项

**1. 2025-E-0125 3例罕见特殊类型骨质疏松症的诊断与治疗**

完成单位：潍坊市人民医院

完成人：孙学成、赵刚、冯乃波、赵杰、张福田、张永强、吴琼

2. 2025-E-0137 一例引产后大出血、羊水栓塞、呼吸心跳骤停、多脏器功能衰竭危重产妇的多学科接力救治

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：栾钦松、郭海鹏、杜滨锋、李琛、李洋、马玉燕、边圆

3. 2025-E-0042 爆炸致左前臂离断合并胸腹部开放伤行断手异位寄养后回植、成功救治保肢 1 例

完成单位：滨州医学院烟台附属医院

完成人：徐林、崔建强、康乐、曲军杰、胡宇宁、孙德麟、李成立

## 二等奖 5 项

4. 2025-E-0096 多学科联合应用 ECMO 成功救治双肺移植并重症肺炎患者 1 例

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院

完成人：蒋进皎、王光辉、张琳

5. 2025-E-0103 机器人辅助多学科协作成功救治复杂颅脑金属贯穿伤

完成单位：山东大学齐鲁第二医院

完成人：樊明德、于锐、顿志平、王成伟、孙满意、王昌、郭颖

6. 2025-E-0068 多学科联合救治合并严重冠脉阻塞心衰的口底癌病人

完成单位：青岛市市立医院

完成人：袁荣涛、卢恕来、王奇民、周建华、邱建忠、牛兆倬、毕燕琳

7. 2025-E-0064 3 例中国莫瓦特-威尔逊综合征患者的临床特征及新型 ZEB2 基因突变分析

完成单位：济南市妇幼保健院

完成人：韩炳娟、王庆美、张乾娟、李海艳、李雪、岳东晶

**8. 2025-E-0123 珠联璧合，助力奔跑—手术康复一体化成功救治罕见 FAVA 病患者 1 例**

完成单位：山东省第一康复医院

完成人：刘学键、周云彩、杨汶川、韩尚富、王国栋、张秀芹

**三等奖 15 项**

**9. 2025-E-0021 勇闯高龄手术禁区，一站式心尖双瓣置换克顽疾**

完成单位：烟台毓璜顶医院

完成人：郑磊、邹广美、孙鹏飞、王丽红、王倩丽、韩波、黄坛坛

**10. 2025-E-0072 穿越重重迷雾寻找真相：一例疑难危重的嗜酸粒细胞相关性肺疾病的救治**

完成单位：青岛市市立医院

完成人：刘学东、韩秀迪、刘菁、赵伟业、李军、张萍、江晨

**11. 2025-E-0109 疑难腮腺肿瘤的诊治突破：面瘫背后的低分化腺癌及综合治疗策略**

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：郅克谦、任文豪、高岭、李少明

**12. 2025-E-0082 鼻咽占位伴骨破坏、剧烈头痛伴突发耳聋、肺空洞患者多学科救治**

完成单位：滨州医学院附属医院

完成人：李昭、王学彬、史芳、王芳芳、闫秀清、葛风梅、张秋双

13. 2025-E-0134 似花非花，似梦非梦——一例脑出血后类脑死亡吉兰-巴雷综合征

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：郑锦帆、王勤周、孔娟、贾国勇、田蕊、单懿、李沛铮

14. 2025-E-0115 家族性地中海热

完成单位：山东大学齐鲁第二医院

完成人：徐琳琳、张程、朱正禹、尚伟、毕建忠

15. 2025-E-0132 心跳骤停并大面积肺栓塞、肺毛霉菌病、消化道出血、嗜血细胞综合征患者一例

完成单位：青岛大学附属医院

完成人：韩小宁、苑志勇

16. 2025-E-0020 绝境逢生：VA-ECMO 辅助下成功救治危重型热射病并发全消化道出血、顽固性混合型休克、MODS 一例

完成单位：枣庄市立医院

完成人：陈赞、李锦涛、李成珊、孟涛诚、赵宏宇、李金来、陆文

17. 2025-E-0089 党性引领破困局，初心使命护民生——多学科协作 ECMO 成功救治急性心肌梗死、心室电风暴 1 例

完成单位：山东大学齐鲁医院（青岛）

完成人：孙运波、郭熙、李彦坤、王英杰、李志、孟庆峰、马玉静

18. 2025-E-0075 气管隆突切除重建手术 1 例

完成单位：山东省公共卫生临床中心

完成人：张华、胡芳宁、李晓东、吴硕、马官强

**19. 2025-E-0120 多学科团队协作成功挽救危重险急的全身多发车祸伤患者生命**

完成单位：山东第一医科大学附属省立医院

完成人：倪庆强、张鹏、李胜强、赵之孟

**20. 2025-E-0080 自然条件下保存 76 小时的断指成功再植**

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：裴艳涛、朱磊、乔丽

**21. 2025-E-0143 Buff 叠满：27 周妊娠合并 SLE 并重度肺动脉高压、心衰、糖尿病、重度子痫前期、血小板减少伴多器官系统受累成功救治且母子平安 1 例**

完成单位：山东大学齐鲁医院

完成人：罗霞、公衍民、张文侠、王春玲、杨君莉、韩辉

**22. 2025-E-0091 胶东半岛最低体重儿——一例 460g 超未成熟儿的救治**

完成单位：青岛市妇女儿童医院

完成人：刘秀香、魏超平、李跃、徐龙霞、魏东旭、周洋

**23. 2025-E-0043 1 例反复颈部脓肿的案例分析**

完成单位：威海市妇幼保健院

完成人：王俊鑫、王辉、孙茂钢、张中华、张恩东