

临沂市人民政府
关于 2013 年度临沂市科学技术奖励的决定
临政字〔2013〕203 号

各县区人民政府，市政府各部门、各直属机构，临沂高新技术产业开发区管委会，临沂经济技术开发区管委会，临沂临港经济开发区管委会，各县级事业单位，各高等院校：

为深入贯彻落实科学发展观，大力实施科教兴市、人才强市战略，鼓励优秀科技人才脱颖而出，提高自主创新能力，推动全市经济社会科学跨越发展，市政府决定，对为发展我市科技事业作出突出贡献的科学技术人员和组织给予表彰奖励。

根据《临沂市科学技术奖励办法》的规定，授予“农作物

新品种育繁推技术创新体系创建及应用”等 3 项创新体系临沂市企业科技创新奖；授予“LED 用锰锌铁氧体材料”等 4 项技术发明成果临沂市技术发明一等奖；授予“废旧塑料改性制备高分子水泥助磨剂的研究及应用”等 7 项技术发明成果临沂市技术发明二等奖；授予“可燃垃圾烟火消解器”等 5 项技术发明成果临沂市技术发明三等奖；授予“22T 挖掘机正流量液压元件及系统研制”等 16 项科技成果临沂市科技进步一等奖；授予“耐腐蚀高强玻璃纤维研究与开发”等 110 项科技成果临沂市科技进步二等奖；授予“基于热泵耦合精馏的异戊醇同分异构体连续分离工艺”等 34 项科技成果临沂市科技进步三等奖。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉，发扬成绩，再接再厉，扎实工作，在发展繁荣科技事业中不断取得新进步、创造新业绩。全市广大科技工作者要积极向获奖单位和人员学习，继续发扬求真务实、开拓创新、大力协作、勇攀高峰的精神，坚持走自主创新道路，进一步加强科学技术研究与开发，大力推进原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新，加快科技成果转化，全面提高科技创新能力和科学技术水平，为建设富裕美丽的“大临沂、新临沂”作出新的更大贡献。

附件：临沂市科学技术奖励名单

临沂市人民政府

2013年11月21日

附件

临沂市科学技术奖励名单

临沂市企业科技创新奖

(3 项)

1. 农作物新品种育繁推技术创新体系创建及应用

完成单位：郯城县种子分公司

2. 金正大基于产学研的自主创新体系工程

完成单位：山东金正大生态工程股份有限公司

3. 新型环保园林植保机械科技创新平台

完成单位：山东华盛中天机械集团股份有限公司

临沂市技术发明奖

一等奖 (4 项)

1. LED 用锰锌铁氧体材料

完成单位：临沂中瑞电子有限公司

2. 防电磁辐射抗静电混纺纱线及产品

完成单位：山东来利来毛纺有限公司

3. 茄子罐头生产技术新工艺研究与产业化

完成单位：临沂市康发食品饮料有限公司

4. 盐酸氨溴索及其制剂的研究与开发

完成单位：山东罗欣药业股份有限公司

山东裕欣药业有限公司

山东恒欣药业有限公司

二等奖（7项）

1. 废旧塑料改性制备高分子水泥助磨剂的研究及应用

完成单位：山东宏艺科技股份有限公司

临沂大学生命科学学院

2. 变频液力模振砌块成型机

完成单位：山东宏发科工贸有限公司

3. 化纤无纺布壁纸原纸生产技术的研发与推广应用

完成单位：山东新凯电子材料有限公司

4. 全自动多功能一体化高塔技术集成与开发应用

完成单位：史丹利化肥股份有限公司

5. 阿昔莫司技术升级改造及分散片剂型的开发

完成单位：山东新时代药业有限公司

鲁南贝特制药有限公司

6. 环境友好型水溶性醇酸树脂—硫复合包膜控释肥料研制与应用

完成单位：山东金正大生态工程股份有限公司

菏泽金正大生态工程有限公司

贵州金正大生态工程有限公司

7. 1L装无菌砖型纸盒灌装机的研究与开发

完成单位：山东碧海机械有限公司

三等奖（5项）

1. 可燃垃圾烟火消解器

完成单位：临沂市阳光锅炉制造有限公司

2. 利用透皮技术制备的新型海洋生物霜剂
完成单位：山东卫康生物医药科技有限公司
3. 高效能塑料抗氧剂 626 及其合成新工艺
完成单位：临沂市三丰化工有限公司
4. 光热光电一体式平板型太阳能热水系统
完成单位：山东长红太阳能有限公司
5. 基于 GPRS 技术的智能水表的设计与研发
完成单位：临沂高翔水表有限公司

临沂市科学技术进步奖 一等奖（16项）

1. 22T 挖掘机正流量液压元件及系统研制
完成单位：山东中川液压有限公司
山东常林机械集团股份有限公司
2. MW70 经济节能型微型汽车变速器
完成单位：山东临沂临工汽车桥箱有限公司
3. 607 玻纤天花板
完成单位：山东邦尼新建材有限公司
4. 玻璃肋点支式采光顶施工技术
完成单位：天元建设集团有限公司
5. 低活性工业废渣专用助磨增强剂的开发与应用研究
完成单位：山东宏艺科技股份有限公司
临沂大学
6. 高活性 β -葡聚糖酶的菌种选育及发酵工艺研究

完成单位：山东隆科特酶制剂有限公司

7. 尿基复混肥塔式造粒技术产业化及推广应用

完成单位：史丹利化肥股份有限公司

上海化工研究院

国家杂交水稻工程技术研究中心

宝鸡秦东流体设备制造有限公司

8. 乙二醛流程再造及产业化技术开发

完成单位：临沂市金沂蒙生物科技有限公司

9. 微生物发酵生产生物防腐剂乳酸链球菌素关键技术的研究

完成单位：山东福瑞达生物科技有限公司

10. 临沂市地方系列高产优质多抗水稻新品种的选育及推广应用

完成单位：临沂市农业科学院

沂南县水稻研究所

11. I-107 杨树溃疡型新病害的研究

完成单位：临沂大学

12. 小径木材重组装饰材制造技术与产业化研究

完成单位：山东凯源木业有限公司

13. ‘世标 1 号’ 海棠新品种选育与繁育研究

完成单位：临沂世标园林绿化有限公司

临沂市林业科学研究所

临沂市河东区林业局

14. 基因多态性与山东临沂地区中国人群激素性股骨头坏死遗传易感性的关联研究

完成单位：临沂市人民医院

广西中医药大学第一附属医院

15. 各年龄段婴儿髌关节超声检查的临床研究

完成单位：临沂市妇幼保健院

16. 临沂地区神经遗传病的临床与基础研究

完成单位：临沂市人民医院

二等奖（110项）

1. LG952L 轮胎式装载机及 CT220 全液压挖掘机的研制与开发

完成单位：山东临工工程机械有限公司

山东卡特重工机械有限公司

2. 电动汽车智能连接器. 高压大电流连接器及其线束研究开发

完成单位：临沂市龙立电子有限公司

临沂市海纳电子有限公司

3. 木质废料刨花板及门套自动生产线

完成单位：临沂市新天力机械有限公司

临沂大学

蒙阴银进机械制造有限公司

4. 地区电网智能调度系统及新型能源发电对区域配电网的冲击研究

完成单位：山东电力集团公司临沂供电公司

5. 低空低量遥控无人施药机

完成单位：山东卫士植保机械有限公司

中国农业大学

临沂风云航空科技有限公司

6. 耐腐蚀高强玻璃纤维研究与开发

完成单位：山东玻纤复合材料有限公司

7. 新型缩径式结构超声波热量表的研制

完成单位：山东冠翔仪表有限公司

8. 缓释型改性聚醚类聚羧酸高效减水剂开发

完成单位：山东宏艺科技股份有限公司

洛阳理工学院

临沂大学

9. SDL6120EVG 纯电动城市客车

完成单位：山东沂星电动汽车有限公司

10. 铝合金半固态挤压成形技术及镁合金电机壳体研发及产业化

完成单位：山东金象铝业有限公司

山东银光钰源轻金属精密成型有限公司

11. 大型矿用液压挖掘机和中小型智能液压挖掘机的研究

完成单位：山重建机有限公司

12. XY-44B 型智能岩芯钻机

完成单位：山东聚龙液压机械有限公司

13. 高抗冻防水混凝土和钢制波纹管现浇混凝土空心楼板的研究与应用

完成单位：临沂天元混凝土工程有限公司

天元建设集团有限公司

14. 巡查卫士视频监控及物联网技术照明控制系统

完成单位：临沂市拓普网络有限公司

15. 低压 TN 供电系统接零保护有效性现场检测技术

完成单位：临沂市安全生产协会

山东黄金归来庄矿业有限公司

临沂市西高都煤矿

16. 大型吊车电脑监控器

完成单位：苍山县科能科技电子有限公司

17. 0.635mm 间距绞线式弹性插针微纳型电连接器的研究开发

完成单位：临沂市海纳电子有限公司

18. 铝合金覆贴天然木皮工艺研究

完成单位：山东凯源木业有限公司

19. 交通工程施工原材料管理系统

完成单位：山东沂蒙交通工程有限公司

临沂大学

20. 地县一体化调度管理支持系统

完成单位：山东电力集团公司临沂供电公司

21. 川字平板带扣板带支撑及内置钢管托盘系列的研制

完成单位：山东力扬塑业有限公司

22. 酒精法乙醛生产节能优化技术的研究

完成单位：山东昆达生物科技有限公司

山东泓达生物科技有限公司

23. 甜心栗及板栗剥壳退红衣关键技术研究

完成单位：山东绿润食品有限公司

24. 有机磷系阻燃涤纶纤维及白竹炭抗菌涤纶纤维在毛毯上的开发与应
用

完成单位：临沂绿因工贸有限公司

25. 树脂酸化、连续糖化技术在葡萄糖浆及果醋专用糖浆生产中的应用

完成单位：鲁洲生物科技（山东）有限公司

26. L-缬氨酸、D-(-) 苯甘氨酸和氨肽酶菌种选育及发酵工艺技术研究

完成单位：鲁洲生物科技（山东）有限公司

金沂蒙集团有限公司

山东省生物炼制催化工程技术研究中心

山东隆科特酶制剂有限公司

27. 生物防腐剂纳他霉素产业化制备技术

完成单位：山东福瑞达生物科技有限公司

28. 清洁节能环保型液体抗氧剂 SONOX1135 合成工艺技术开发

完成 201 单位：临沂市三丰化工有限公司

29. 高塔复肥节能环保除湿冷却新工艺及产业化应用

完成单位：中化山东肥业有限公司

30. 低温法生产新型纺织用柔软剂

完成单位：沂水祥腾化工有限公司

31. 功能性花生小分子多肽技术研究及产业化

完成单位：山东世纪春食品有限公司

32. 高支牦牛绒、驼绒、貂绒混纺纱线及产品

完成单位：山东来利来毛纺有限公司

33. 高平滑度化妆板原纸的研发和推广应用

完成单位：山东新凯电子材料有限公司

34. 罗布麻/精梳棉包覆纱

完成单位：蒙阴大成纺纱有限公司

35. 高稳定性蒙山牌全蝎酒的生产工艺

完成单位：山东蒙山酿酒有限公司

36. 基于 CIS 临床路径的实施研究

完成单位：临沂市沂水中心医院

37. 花生壳黄酮及银杏叶黄酮、内酯提取技术

完成单位：山东金胜粮油集团有限公司

青岛农业大学

临沂大学

山东仁和制药有限公司

38. 水果罐头真空预煮集成新技术

完成单位：临沂奇伟罐头食品有限公司

39. 盐酸米安色林原料及制剂的研究与开发

完成单位：山东仁和堂药业有限公司

40. 支气管哮喘新组方--复方硫酸沙丁胺醇气雾剂的研究与开发

完成单位：鲁南贝特制药有限公司

41. 头孢哌酮钠、舒巴坦钠及其复方制剂的研究与开发

完成单位：山东罗欣药业股份有限公司

山东裕欣药业有限公司

山东恒欣药业有限公司

42. 鲁南地产药材外源性农残表面增强拉曼光谱全分析技术

完成单位：临沂大学

43. 环孢素口服溶液及更昔洛韦原料、片剂、注射剂的研究与开发

完成单位：鲁南厚普制药有限公司

山东罗欣药业股份有限公司

山东裕欣药业有限公司

山东恒欣药业有限公司

44. 辛伐他汀片剂及注射用甲磺酸罗哌卡因的研究与开发

完成单位：山东罗欣药业股份有限公司

山东裕欣药业有限公司

山东恒欣药业有限公司

山东新时代药业有限公司

45. 布洛芬混悬液及塞克硝唑原料、制剂的研究与开发

完成单位：山东翔宇健康制药有限公司

46. 高塔多形态高效蔬菜专用肥关键技术与应用

完成单位：史丹利化肥股份有限公司

47. 淡水池塘浮动草床微生态调控低碳多元养殖技术推广

完成单位：郯城县渔业技术推广站

48. 软底水池建设技术研究

完成单位：临沂市水利勘测设计院

49. 山东有机绿茶产业化集成技术与推广

完成单位：山东蒙山龙雾茶业有限公司

50. 苹果褐斑病发生规律及综合防控技术研究

完成单位：临沂市农业科学院

临沂市银杏协会办公室

51. 苹果矮砧密植集约栽培新技术研究与开发

完成单位：沂水县果茶服务中心

52. 大银鱼种质资源保护及鳊鱼增殖技术与推广

完成单位：莒南县陡山水库管理处

临沂市渔业技术推广站

临沂市渔业协会

53. 花生优质高产关键技术研究

完成单位：临沂市农业科学院

沂水县诸葛镇农业技术推广站

54. 小麦新品种垦星一号选育与应用

完成单位：苍山农垦实业总公司

临沂市农业科学院

55. 制粒温度对颗粒饲料颗粒品质和养分利用率影响的研究

完成单位：山东龙盛农牧集团有限公司

山东农业大学

56. 地暖式猪舍设计建造技术研究和推广应用

完成单位：临沂市生猪产销协会

临沂市畜牧局产业化办公室

57. 沂蒙地区草鸡资源调查与蒙山草鸡开发利用

完成单位：山东龙盛农牧集团有限公司

临沂大学

58. 野生大叶芹引种栽培研究与示范推广

完成单位：临沭县林下蔬菜种植专业合作社

59. 杨树和彩叶树优良树种引进、筛选及相关技术研究

完成单位：临沂市林业科学研究所

临沂世标园林绿化有限公司

60. 蓝莓新品种的驯化及产业化开发

完成单位：山东省赛博特食品有限公司

61. 北方地区桂花、玫瑰种质资源收集、选育及栽培技术研究

完成单位：临沂市兰山区林业技术推广

临沂市兰山区经济技术推广站

临沂市兰山区寨外林场

临沂市兰山区兰旗种植农民专业合作社

62. 鲁峰王金银花选育、丰产栽培和加工研究

完成单位：山东鲁峰金银花有限公司

临沂市林木种子苗木站

63. 沂州木瓜良种选择和丰产栽培技术研究

完成单位：临沂市沂州木瓜研究所

临沂市林木种子苗木站

64. 临沂市外来绿化树种抗寒性调查及越冬保护技术研究

完成单位：临沂市林业科学研究所

65. 文冠果种质资源及综合配套技术研究

完成单位：临沂市经济林管理站

蒙阴县文冠果业有限公司

66. 前哨淋巴结显像检查诊断和切除治疗早期宫颈癌及宫颈癌盆腔淋巴结转移分布规律研究

完成单位：临沂市沂水中心医院

临沂市人民医院

67. 翻转体位固定治疗胫骨平台骨折及爪型接骨板治疗连枷胸的临床应用

完成单位：沂南县人民医院

临沂市人民医院

临沭县人民医院

68. 经上颌入路及颅底中央区的显微解剖研究及应用

完成单位：临沂市人民医院

山东省立医院

山东大学

69. 神经内镜辅助微骨窗手术联合高压氧治疗复发硬膜下积液临床研究

完成单位：临沂市沂水中心医院

70. 小切口双改良钛质克氏针结合丝线捆扎治疗锁骨中段粉碎性骨折

完成单位：临沂市人民医院

71. 高仿生型全肩关节置换术治疗肩胛骨肿瘤的临床研究

完成单位：临沂市肿瘤医院

72. 经脐单孔腹腔镜技术应用及提高吸氧浓度减轻腹腔镜肾癌根治术后
颈肩痛影响研究

完成单位：临沂市沂水中心医院

73. 宫颈环扎术预防多胎妊娠流产早产及克龄蒙在药物流产后的应用研
究

完成单位：临沂市沂水中心医院

临沂市高新技术开发区计划生育服务站

山东医专附属医院

74. 抗癌药物临床试验受试者知情需求及告知模式的临床研究

完成单位：临沂市肿瘤医院

75. 生物敷料 A 在非 III° 深度烧伤创面治疗中的临床研究

完成单位：临沂市沂水中心医院

76. 心理疏导配合全息下腹穴针刺镇痛促进自然分娩的临床研究

完成单位：山东医学高等专科学校附属医院

77. 输卵管结扎术妇女抑郁状况的 2 年随访及其影响因素的研究

完成单位：沂南县计划生育服务站

78. 核心减压干细胞移植挤压螺钉支撑治疗早期股骨头
完成单位：临沂市沂水中心医院
79. 营养干预对妊娠高血压疾病影响及肠内营养改善高龄食管癌患者术后疲劳综合症研究
完成单位：临沂市妇幼保健院
临沂市沂水中心医院
80. 机械通气患者拔管前漏气试验在判断上气道狭窄中的应用
完成单位：山东医学高等专科学校
81. 屈光不正睫状肌麻痹前后角膜状态变化及超声乳化术后泪膜与角膜非球面参数的改变
完成单位：临沂市人民医院
招远市人民医院
82. 距肛缘 $<5\text{cm}$ 的直肠癌内括约肌切除术与环状混合痔纵切横缝术临床研究
完成单位：兰山区人民医院
蒙阴县人民医院
83. 指数曲线电刺激和嗅鞘细胞移植治疗脊髓损伤及 C 臂下射频热凝联合硬膜外注射治疗腰椎间盘突出症
完成单位：临沂市残疾人康复中心
莒南县人民医院
84. 横结肠间置术治疗胃癌、食管下段癌及全层内凸缝合防止食管癌术后反流性食管炎研究
完成单位：临沂市中医医院
费县人民医院

85. 护理干预对 AMI 急诊 PCI 后血流动力学影响及联合戊乙奎醚治疗腹部术后顽固性呃逆研究
完成单位：临沂市沂水中心医院
临沂市中医医院
86. 温和灸对吻合神经皮瓣修复拇指指腹缺损促神经康复的临床护理研究
完成单位：临沂市中医医院
87. STAT5 和 Bax 在非小细胞肺癌及 MUC4 mRNA、MMP-9 在胰腺癌中的临床研究
完成单位：临沂市交通医院
临沂市人民医院
山东医学高等专科学校
88. 临沂地区 RHD 变异体及病人血液中布鲁氏杆菌基因研究
完成单位：临沂市红十字会中心血站
郯城县第一人民医院
89. BPI23-haFGF 融合基因的真核表达及早期噬血细胞综合征患者骨髓细胞学指标研究
完成单位：临沂市人民医院
90. 基于通过拓扑结构约束的双水平集算法在心脏 MRI 图像自动分割左心室的研究
完成单位：山东医学高等专科学校
91. 人群抗体水平监测与百日咳、白喉流行趋势的研究
完成单位：临沂市疾病预防控制中心
92. 临沂地区染色体臂间倒位与异常孕产关系的研究

完成单位：临沂市人民医院

中国医学科学院基础医学研究所

河北大学生命科学学院

93. 大鼠干细胞分化潜能与同种异体移植对糖尿病及 GSII 胰岛素类似物
剂量特点探讨

完成单位：临沂市人民医院

94. 糖尿病的 PAF-AH 活性\基因 G994T 多态性及早期糖尿病足患者炎症
因子的变化与治疗

完成单位：临沂市人民医院

青岛大学附属医院

临沂市沂水中心医院

95. 肌电触发电刺激配合康复训练治疗脑卒中后肩手综合征的临床研究

完成单位：临沂市人民医院

临沂市肿瘤医院

临沂罗庄中心医院

96. 童年期虐待与青少年社交恐惧症及无偿献血不良反应者心理述情障
碍研究

完成单位：临沂市鲁南心理康复研究所

临沂市精神卫生中心

97. 肾母细胞瘤组织中 KAI1/CD82 的表达及 Runx3 基因甲基化在结直肠
癌发生中的作用研究

完成单位：临沂市人民医院

临沂市肿瘤医院

98. 个体化温度膀胱冲洗对膀胱痉挛影响的临床研究

完成单位：临沂市人民医院

99. 目标性监测与呼吸机集束策略预防新生儿 VAP 及细菌性脑膜炎评分和脑脊液乳酸检测研究

完成单位：临沂市妇幼保健院

郯城县第一人民医院

100. 动态血压评价缬沙坦对老年高血压患者疗效及谷胱甘肽预防奥沙利铂慢性神经毒性研究

完成单位：沂水县人民医院

临沂市肿瘤医院

101. 西地那非治疗婴幼儿先心病合并肺动脉高压及干扰素联合更昔洛韦治疗儿童 EB 病毒单核细胞增多症研究

完成单位：临沂市人民医院

日照市莒县人民医院

日照市莒县精神卫生中心

平邑县人民医院

102. 不同类型干细胞治疗对高血压脑出血患者出血灶周围脑组织及神经功能的影响

完成单位：临沂市沂水中心医院

103. 环肺静脉电隔离术与 7 字线消融术治疗房颤对比及急性心梗危险因素与冠脉造影特点分析

完成单位：临沂市人民医院

临沂市中医医院

104. 靶基因优化的 HIV-1 新型疫苗的构建鉴定及临沂市丙型肝炎病毒分子流行病学调查

完成单位：山东医学高等专科学校

临沂市人民医院

105. 计算机辅助立体定向颅内多靶点毁损治疗难治性精神分裂症临床研究

完成单位：临沂市沂水中心医院

106. 临沂市农村慢性精神病患者疾病负担及现状调查研究

完成单位：临沂市荣军医院

沂南县心理康复医院

107. 依达拉奉对卒中后抑郁患者血管内皮细胞功能障碍影响及患者生存质量影响因素研究

完成单位：山东医学高等专科学校附属医院

山东医学高等专科学校

临沂市人民医院

108. 醒脑开窍针刺介入治疗缺血性中风及化瘀胶囊治疗血管性痴呆研究

完成单位：临沂市人民医院

平邑县中医医院

109. 骨痛汤联合唑来膦酸、羟考酮治疗癌症骨转移疼痛及接骨胶囊促进骨折愈合研究

完成单位：临沂市中医医院

沂南攀峰骨科医院

沂南县中医医院

110. 润肠汤治疗老年性便秘疗效观察

完成单位：临沂市人民医院

三等奖 (33 项)

1. 1E34F-LE 低排放小型汽油机
完成单位：临沂博胜机械有限公司
2. 光幕式松绳保护技术的研究
完成单位：山东黄金归来庄矿业有限公司
3. 6YY 系列超高压自动液压榨油机
完成单位：山东众力液压技术有限公司
4. 高磁导率 MnZn 铁氧体材料及中高压电解电容器纸的研究与应用
完成单位：临沂众泰电子有限公司
山东新凯电子材料有限公司
5. 现浇混凝土空心楼盖施工技术及其混凝土抗冻性研究
完成单位：天元建设集团有限公司
临沂市建设安全工程质量监督管理处
6. 基于热泵耦合精馏的异戊醇同分异构体连续分离工艺
完成单位：莒南县凯利化工有限公司
7. 低碳医院发展路径研究
完成单位：临沂市沂水中心医院
8. 高纯磷酸氢二钠及 CM 琼脂糖基层析微球制备技术
完成单位：山东鼎欣生物科技有限公司
9. 利用临界盐度技术提高酱油原料全氮利用率的研究
完成单位：青援食品有限公司
10. 全天候太阳能直饮热水机及辅助电加热系统的开发
完成单位：山东京普太阳能科技有限公司
山东长红太阳能有限公司

11. 脉络舒通水丸制剂及氢溴酸加兰他敏口服液的研究与开发
完成单位：鲁南厚普制药有限公司
鲁南贝特制药有限公司
12. 卡络磺钠及注射用卡络磺钠的研究与开发
完成单位：山东罗欣药业股份有限公司
山东裕欣药业有限公司
山东恒欣药业有限公司
13. 金银花绿原酸分离纯化工艺和活性研究
完成单位：山东岐黄中药饮片有限公司
临沂市人民医院
14. 莲藕品种选育及混养技术研究
完成单位：莒南县多维莲藕节水种植专业合作社
15. 有机草莓栽培技术集成研究与应用
完成单位：临沂京都果品开发有限公司
临沂大学
16. 临沂市林下经济食用菌类标准化栽培技术研究
完成单位：临沂市兰山区寨外林场
17. 加工专用花生无公害生产技术与标准化种植基地建设
完成单位：临沂市农业科学院
沂南县农业局
沂水县农业局
18. 高塔硝基肥联产水溶性肥及大蒜专用肥的研究应用与推广
完成单位：山东金正大生态工程股份有限公司
菏泽金正大生态工程有限公司
贵州金正大生态工程有限公司

山东史贝美肥料开发有限公司
中国农业科学院农业信息研究所

19. 匙吻鲟大水体健康有机增殖养殖技术研究

完成单位：会宝岭水库养殖所
苍山县水产局

20. 巴马香猪在沂蒙山区的风土驯化和开发利用

完成单位：临沂市生猪产销协会
临沂市现代农业高新技术产业研究所
临沂市畜牧局产业化办公室

21. 金叶桂选育及菊花新品种矮化造型技术研究与应用

完成单位：沂水县桂花科普示范基地
临沂市兰山区经济林技术推广站
临沂市兰山区李官镇中心小学

22. 榉树等彩叶树种引种试验研究

完成单位：临沂市林业科学研究所

23. 青石榴及黑核桃引种和栽培技术研究

完成单位：蒙阴县常城果品合作社
临沂市林业科学研究所

24. 秸秆生物反应堆技术在日光温室蔬菜上的应用研究与产业化示范

完成单位：费县农技中心

25. 胰岛素样生长因子 1 促进神经干细胞源性神经元存活及其轴突生长的实验研究

完成单位：临沂市人民医院

26. As203 增强肾癌细胞对 5-氟尿嘧啶化疗敏感性及 BXTM 联合 TSGF 检测辅助诊断恶性肿瘤研究

完成单位：山东医学高等专科学校

临沂市中医医院

27. 爆破式发音法治疗男声女调嗓音障碍的临床研究

完成单位：临沂市人民医院

28. 颈椎间盘突出症患者焦虑抑郁症状护理干预及简化前移护理记录同步走模式的应用

完成单位：临沂市精神卫生中心

临沂市肿瘤医院

29. CXCL12、CXCR4 及 E-cadherin 在三阴乳腺癌中的表达及意义

完成单位：临沂市人民医院

30. 膝下动脉缺血性病变 64 层 CTA、3.0T MRA 血管成像与综合介入治疗临床研究

完成单位：临沂市沂水中心医院

31. 临沂市汉族人自身免疫性甲状腺病与 ABO 血型的相关性研究

完成单位：临沂市人民医院

32. 不同年龄段毛细支气管炎与常见 7 种呼吸道病毒感染的关系

完成单位：临沂市妇幼保健院

33. 益气补肾祛瘀法治疗肝功能失代偿的原发性肝癌的临床研究

完成单位：临沂市中医医院