

市最高奖

序号	姓名
1	刘树森

国际合作奖

序号	完成单位
1	山东惠发食品有限公司
2	康跃科技（山东）有限公司

科技进步奖卫生类

内科

序号	项目名称
1	肥胖对男性骨骼健康的影响及干预研究
2	一对一系统阶段性糖尿病教育在新诊断2型糖尿病患者中的应用
3	肾炎舒颗粒对早期糖尿病肾病患者尿足细胞排泄的影响
4	MiRNAs通过TAGLN2/PI3K/AKT通路调节急性冠脉综合征相关机制的研究
5	脑钠肽和内皮素在慢性阻塞性肺疾病的应用研究
6	观察不同血液灌流模式联合持续性肾脏替代治疗在急性重度有机磷中毒患者的临床疗效
7	基于认知行为干预结合以家庭为中心的延续性健康教育对2型糖尿病患者遵医行为、血糖控制及并发症预防研究
8	"通用"耐药突变分子水平的研究--ATP对肺癌表皮生长因子受体错义突变反应的系统表征、

9	血清ApoE、LP（a）及Lp-PLA2水平与冠心病患者的相关性研究
10	维持性血液透析患者高血压与血液透析充分性关系的临床研究
11	潍坊地区2型糖尿病肾病醛糖还原酶基因多态性分析
12	2型糖尿病肾病患者血清甲状腺激素水平变化及其相关性研究
13	从“肝郁”论治心脏神经症
14	I-scan技术与卢戈氏液染色联合应用在早期食管癌诊断中的临床应用
15	比伐卢定单用或联用替罗非班与肝素联用替罗非班在急性心梗患者介入治疗中的疗效比较
16	重组人脑利钠肽对心梗后心肌重构的影响及机制研究
17	左卡尼汀在动脉粥样硬化及冠心病中的抗炎抗氧化作用
18	抗氧化应激联合ARB类药物治疗糖尿病肾病的疗效与改善微炎症进程的相关关系研究
19	2型糖尿病患者血清TSH水平对Nesfatin-1因子表达的影响研究

20	甲状腺球蛋白基因外显子33基因多态性与Graves' 病治疗后复发的关系研究
21	MHD患者应用超纯水对微炎症状态的影响及其合并肺部感染的危险因素与IL-6基因-572C/G基因多态性相关分析
22	Angiotensinogen在急性肾损伤早期诊断中的检测及意义
23	miR-210表达水平与老年COPD和缺血性脑卒中患者相关性的研究
24	呼吸内镜技术对气管支气管结核诊断与治疗的价值
25	人血浆在支气管肺泡灌洗液细胞学检查中对维持中性粒细胞形态稳定性的临床研究
26	慢性阻塞性肺病急性加重患者行有创机械通气治疗危险因素分析
27	不同封管液在血液透析用中心静脉导管相关血流感染的疗效研究
28	肝素和低分子肝素与冠心病患者妊娠相关血浆蛋白-A的相关性研究

普外

序号	项目名称
----	------

1	白癜风发病T细胞相关分子机制及干预研究
2	FEC序贯T方方案序贯放疗治疗局部晚期乳腺癌临床效果研究
3	血清嗅质蛋白-2用于动脉硬化闭塞诊断及预后监测的应用研究
4	消痞导滞法治疗胆总管结石的临床研究
5	反射式共聚焦激光扫描显微镜检测毛囊蠕形螨的临床研究
6	肤痒煎治疗慢性湿疹的临床疗效观察
7	肠套叠短期内复发的影响因素及治疗
8	髂静脉支架在下肢深静脉血栓形成治疗中的应用研究
9	膀胱尿路上皮癌组织中AEG-1表达及其临床意义的研究
10	改良D-J管留置法预防带管相关性下尿路刺激症状的临床研究
11	解剖复位固定减积法治疗混合痔的临床研究

妇科

序号	项目名称
1	自拟中药联合黄体酮对不明原因复发性自然流产患者影响的研究
2	不同手术方式治疗子宫内膜息肉的疗效比较
3	PCNA、Caspase-3、IL-6和Survivin在早期胚胎停育绒毛和蜕膜组织中的表达
4	中药联合曼月乐治疗子宫内膜异位症疼痛的临床研究
5	15个基因突变位点筛查在胎儿遗传性耳聋产前诊断中的应用的的研究
6	SPRY4及传统西药干预女性生殖系统相关疾病的分子机制探究
7	COX-2和VEGF在预测葡萄胎恶变中的作用
8	不同时期小鼠胚胎玻璃化冷冻效果比较
9	流产后持续随访在计划生育中的应用效果分析

产科

序号	项目名称
1	胰岛素联合认知行为干预对妊娠期糖尿病患者生活质量、妊娠结局及血清脂肪因子水平影响的研究
2	分娩期并发症产后出血防治的临床研究与应用
3	新产程标准下家庭化产房对产科质量的影响
4	他克莫司联合羟氯喹对抗磷脂综合征患者妊娠结局的影响
5	瑞芬太尼自控镇痛泵对分娩的镇痛作用及对产程的影响
6	复发性流产的环境因素调查及对策
7	HGF及其受体C-met在妊娠期糖尿病中的表达及意义
8	chemerin与妊娠期糖尿病的相关性研究
9	缩短第三产程对预防产后出血的影响

10	潍坊市健康足月新生儿脐动脉血气分析及乳酸水平参考范围研究
11	Hcy水平与妊娠期糖尿病孕妇血中炎性因子表达量相关性的临床研究
12	对畸形精子症患者及其精子的染色体分析

儿科

序号	项目名称
1	维生素A、维生素D、早期介入丹佛模式干预治疗孤独症谱系障碍儿童的效果研究
2	中西医结合综合疗法治疗支气管肺炎疗效评价
3	罗伊氏乳杆菌DSM17938治疗轮状病毒肠炎的临床应用研究
4	右丙亚胺预防柔红霉素所致心脏毒性的临床观察
5	左乙拉西坦与奥卡西平对癫痫患儿免疫功能及骨代谢的影响分析
6	极低出生体重儿的综合救治

7	矮小症儿童检查颅脑MRI及IGF-1的临床意义
8	散结化痰缩腺方治疗儿童腺样体肥大的临床研究
9	胎盘病理联合MRI对早产儿脑损伤预后分析的临床研究
10	维生素A、D与毛细支气管炎和儿童支气管哮喘的相关临床研究
11	INSURE联合BIPAP在新生儿呼吸窘迫综合征的应用研究
12	富氢水对新生大鼠高氧肺损伤的预防影响

骨科

序号	项目名称
1	不同处理方法的异体骨移植修复长段骨缺损的实验研究
2	CPN-9保护椎间盘氧化应激损伤机制研究
3	腰椎钉棒系统内固定治疗骶髂关节脱位的临床研究

4	右美托咪定对老年非心脏手术病人术后谵妄影响的meta分析及实证研究
5	益精调血法对绝经后骨质疏松症影响的研究
6	PFNA治疗股骨转子间骨折的数字化三维测量及设计的临床应用研究
7	三圆交汇定位联合神经分段法在骨间背侧神经体表定位中的临床应用
8	分期分病因治疗髌股关节紊乱症的疗效观察
9	带血管尺神经前置术治疗肘管综合症的临床研究
10	颈椎间盘过伸性损伤的诊断及治疗研究
11	复杂颅颈交界畸形的手术治疗策略研究
12	肩袖损伤合并冻结肩的关节镜下松解及修复策略
13	颈椎前路椎体骨化物复合体前移融合术联合骨康胶囊治疗颈椎后纵韧带骨化症的临床研究
14	股骨头坏死手术联合中药治疗及基础研究

心胸外

序号	项目名称
1	肺癌术前纤维支气管镜检查的诊断价值
2	miR-934在非小细胞肺癌中的作用
3	电视胸腔镜与开胸手术治疗胸腺瘤及重症肌无力疗效比较的临床研究
4	原发性支气管肺类癌的临床诊治研究

中医中药

序号	项目名称
1	活血通痹汤联合阶段性运动疗法对早中期膝关节骨性关节炎近期疗效研究
2	小儿中医体质评价在哮喘防治中应用的意义
3	《益肾疏肝针刺法对肾虚肝郁型对卵巢低反应的疗效观察》

4	中医经筋刀治疗颈椎病的临床研究
5	针灸治疗产后宫缩痛的研究与临床应用
6	中药方剂（消瘀降浊汤）治疗瘀血阻滞型肝硬化腹水的疗效观察及机理探讨
7	自拟柴苏降逆汤联合PPI制剂治疗反流性食管炎的临床研究
8	中医综合疗法治疗寒冷性荨麻疹及对患者生活质量影响的研究
9	梅花针叩刺配合减压放血针治疗肱骨外上髁炎临床疗效观察
10	中药膏方治疗产后缺乳的临床研究
11	大剂量补中益气汤加减对呼吸衰竭患者呼吸机使用时间的临床观察
12	芪参益气滴丸对冠心病稳定型心绞痛气虚血瘀证患者血清抵抗素及相关因子的研究
13	调神开窍针刺治疗脑卒中失语症的临床研究
14	基于网络药理学半枝莲抗肿瘤有效成分研究

15	芪黄胶囊联合穴位贴敷治疗气阴两虚型糖尿病的临床研究
16	运动康复联合艾灸神阙治疗冠心病心力衰竭患者的疗效观察
17	夏橘化瘀胶囊对PCI术后患者冠状动脉支架内再狭窄的影响
18	夏橘化瘀胶囊治疗严重冠心病三支病变患者的疗效观察
19	益气扶正法治疗急性脑梗死的临床研究
20	补阳还五汤治疗脑血管造影术中血管痉挛的临床分析
21	针刺联合西药治疗糖尿病眼底出血随机平行对照研究
22	中药热奄包治疗结合麦肯基疗法治疗非特异性下腰痛
23	“血清药物化学-计算机辅助分子预测-药靶蛋白协同”三维模式指导下青黄散治疗慢粒的配伍机制研究
24	基于医养结合模式构建中医特色健康管理方案的患方意愿调查
25	温通法之“通阳分消饮”对老年心源性水肿利尿剂抵抗疗效及安全性的临床评价

26	经典理论指导下中医优势病种“消渴病痹症”综合治疗优化方案的研究
27	补肾活骨胶囊联合体外冲击波治疗早期股骨头坏死的临床研究
28	基于促血管新生因子VEGF、COX-2研究探讨大黄蛰虫丸在JAK2-V617F阳性真性红细胞增多症的作用机制
29	气虚型中风病人ASL脑血流灌注量及预后研究
30	热敏灸联合针刺治疗臀上皮神经卡压综合征的临床研究
31	耳穴压豆法对COPD合并营养不良患者的影响
32	滋水清肝饮加味对MCAO大鼠脑保护机制的研究
33	基于喷雾干燥技术的原花青素/壳聚糖载药微球的构建
34	潍坊市儿童基本药物可获得性及价格评价研究
35	穿心莲内酯联合玉屏风散对儿童过敏性鼻炎的治疗及免疫改善作用的研究
36	健脾化瘀汤治疗冠心病稳定型心绞痛气虚血瘀证的临床研究

37	盐酸坦洛新缓释片联合中药排石汤治疗输尿管中下段结石的临床观察
38	自拟排石通淋汤配合体外碎石治疗泌尿系结石的临床分析
39	复方中草药制剂在男性人乳头瘤病毒感染患者中的应用研究
40	气化逐瘀汤对前列腺增生组织学炎症的病理学影响及临床疗效分析

神经内

序号	项目名称
1	颈动脉不稳定斑块的早期识别及处理
2	瑞舒伐他汀联合天癸定眩汤对急性脑梗死后共济失调患者治疗疗效的研究
3	急性脑卒中患者血清IL-6, miR21与预后相关性研究
4	潍坊市第四次精神障碍流行病学调查
5	计算机化认知行为治疗在抑郁症的应用

6	精神分裂症患者血清中胆固醇及其标志物测定及分析研究
7	服刑寻衅滋事人员人格特征及心理干预研究
8	品管圈活动对精神分裂症患者保护性约束的效果评价
9	奥氮平合并MECT与氨磺必利合并MECT治疗难治性精神分裂症的对照研究
10	无抽搐电休克治疗对心血管系统的影响及心脏保护研究
11	偏头痛患者多导睡眠监测及药物预防对睡眠影
12	蛛网膜下腔出血并应激性溃疡患者血浆Ghrelin的变化及其意义
13	脑脊液降钙素原、乳酸及C反应蛋白在细菌性颅内感染诊断中的应用
14	缬草酸对癫痫小鼠神经元保护及P-糖蛋白表达的影响

神经外

序号	项目名称
----	------

1	神经内镜辅助下小骨瓣开颅术治疗高血压脑出血的临床研究应用
2	介入栓塞术与开颅夹闭术治疗破裂急性期前交通动脉瘤的疗效与安全性比较
3	多点打孔硬膜悬吊法在防治术中硬膜外血肿导致的急性脑膨出的应用
4	利奈唑胺不同给药途径对脑外伤术后颅内感染的临床研究
5	颞浅动脉与颞前动脉搭桥术治疗烟雾病

风湿、血液、肿瘤、病理

序号	项目名称
1	经外周置入中长期静脉导管联合优质护理在癌症晚期患者中的临床应用效果评价
2	巨核细胞在儿童原发性免疫性血小板减少症诊治中的临床应用
3	血清肿瘤标志物与弥漫性实质性肺病的相关性分析
4	初治急性髓细胞白血病患者FLT3、NPM1基因检测意义及预后评估

5	老年小细胞肺癌替吉奥联合三维适形放疗的疗效及耐受性观察
6	重度百草枯中毒的早期集束化治疗
7	乳腺癌患者临床病理特征及新辅助化疗疗效评价与影响因素研究
8	椎体成形联合调强放疗治疗脊柱转移瘤的疗效及评价方法探讨
9	地西他滨联合小剂量阿糖胞苷治疗老年急性髓系白血病疗效分析
10	蛋白酶体抑制剂联合自体干细胞移植治疗多发性骨髓瘤患者的临床研究
11	微波消融治疗对晚期非小细胞肺癌患者T淋巴细胞亚群及Treg细胞影响的
12	胸腺瘤致病基因表达谱初筛分析及靶向基因预测
13	18F-FDGPET/CT\CEA\CA199联合检测结直肠癌及术后肿瘤复发、转移的临床应用研究
14	小剂量顺铂化疗联合热疗+放疗治疗中晚期非小细胞肺癌的临床观察
15	结合TCGA大数据探讨CDCA7在肺癌中的临床病理意义

16	胰岛素抵抗与结直肠腺瘤发生与复发相关性分析及机制研究
17	区域性稀有血型库的建立及临床意义研究

五官科

序号	项目名称
1	EBi3、IL-12p35在糜烂型口腔扁平苔藓患者中的表达
2	不同程度突发性耳聋患者焦虑、抑郁状态评估
3	慢性鼻窦炎的功能性鼻内镜手术及围手术治疗的重要性及疗效分析
4	开窗减压术结合放疗治疗晚期上颌窦癌的临床研究
5	改良啄治法在阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合症及喉源性咳嗽中的临床应用及远期疗效
6	中医分期辨治法保守治疗挫伤性前房积血的临床研究
7	高度近视患者飞秒激光辅助白内障手术的治疗效果观察

8	玻璃体腔注射康柏西普与傲迪适治疗糖尿病性黄斑水肿的临床疗效观察
9	玻璃体腔注射康柏西普与雷珠单抗两种药物治疗家族性渗出性玻璃体视网膜病变的临床观察疗效
10	急诊眼外伤患者心理护理分析与早期干预的研究
11	潍坊地区非综合征型听力障碍耳聋基因突变情况分析
12	miRNA-204通过介导Nrf2-Keap1-ARE信号通路对糖尿病性视网膜病变的作用
13	脐血间充质干细胞对大鼠增殖性玻璃体视网膜病变的治疗作用及机制探讨
14	视网膜血管管径及眼血流对缺血性脑卒中患者早期预警的研究

护理

序号	项目名称
1	山东省感染性疾病护理人员离职意愿和工作意愿及其影响因素研究
2	不同心理干预对肺癌患者肺叶切除术前后心境状态、免疫平衡和生命质量的研究

3	手术室预防性护理对择期手术患者下肢静脉血栓形成的影响
4	大急诊平台下急性心梗患者的优质护理探究
5	细节管理在护理管理中对护理不良事件影响的探讨与临床应用
6	健康教育路径管理结合延续性护理服务模式对小儿肺炎的影响
7	泻热逐瘀法穴位贴敷防治TURP术后膀胱痉挛的临床观察
8	潍坊市三级甲等综合医院临床护士心理健康状况调研及心理压力减压模式研究
9	基质金属蛋白酶-13在皮肤鳞癌患者血清及组织中的表达及临床意义研究
10	乳腺癌术后化疗患者的疾病不确定感与症状群的相关性研究
11	集束化中医护理干预在血液透析不安腿综合征中的应用效果研究
12	针刺配合中药外敷治疗肩周炎的临床研究
13	房颤患者药物复律与导管消融术复律的对照分析

预防医学与公共卫生

序号	项目名称
1	不同类型抗生素对胃肠术后患者感染的预防作用和心理健康影响研究
2	城乡居民高血压患者和高危人群综合干预效果评价
3	医务人员肌肉骨骼疾患及影响因素分析
4	农村地区脑卒中高危人群同型半胱氨酸水平与危险因素的关联性
5	潍坊市中小学生心理健康状况及干预策略研究
6	潍坊市基本消灭和消除疟疾的研究
7	人群百日咳、白喉抗体水平与流行趋势研究
8	潍坊市成年人重点慢性病患病现状及危险因素调查与分析
9	潍坊市主要慢性病发病与死亡流行病学特征及变化趋势分析

10	2013-2018年潍坊市流感流行特征与气象因素关联性分析
11	潍坊市食源性疾病影响因素研究
12	狂犬病暴露及狂犬疫苗接种的研究

影像

序号	项目名称
1	血管成像辅助下系统重建拇手指缺损技术体系创建及临床应用
2	应用高频超声扫查肩锁关节损伤的诊断价值探讨
3	ASL灌注成像对脑转移瘤放射治疗疗效的评估价值、
4	超声测量孕11~13+6周胎儿颅脑及面部各结构正常值及分析
5	应用MR探讨脑小动脉闭塞性梗死中医证型与病灶分布的关系
6	MSCT超双低剂量CTA在颈动脉狭窄支架置入术后复查的应用价值

7	双下肢动脉双低CTA的应用价值的研究
8	应用高频超声和超声造影对甲状腺微小癌的诊断及分期
9	经阴道彩色多普勒超声对异位妊娠诊断价值的研究
10	DCE-MRI图像纹理分析在鉴别乳腺良、恶性病变中的诊断价值
11	不同发病年限 II 型糖尿病患者的冠状动脉CTA特点及与相关实验室指标的相关性分析
12	DynaCT在大咯血介入栓塞中的临床应用
13	对直径 $\leq 3\text{cm}$ 表现为磨玻璃密度肺腺癌的HRCT征象与病理学的对照分析研究

麻醉

序号	项目名称
1	经椎板间脊柱内镜下腰椎间盘突出髓核摘除术的神经安全性研究
2	超声引导腰方肌阻滞在腹腔镜子宫切除术围术期镇痛中的应用

3	保留自主呼吸的妇科静脉全麻手术引入连续血气监测的临床价值
4	近日节律对右美托咪定镇静和心血管效应的影响
5	程序脉冲腰丛给药用于老年患者PFNA术后镇痛的观察
6	预防医院感染气管插管装置在临床中的应用
7	七氟醚后处理对糖尿病大鼠脑缺血再灌注的影响
8	超声引导下浅筋膜射频热凝治疗带状疱疹后神经痛的临床研究
9	老年患者载脂蛋白E4表型与脑氧代谢及术后早期认知功能障碍的相关性研究
10	地佐辛联合帕瑞昔布钠预防瑞芬太尼麻醉术后痛觉过敏的临床研究

检验科

序号	项目名称
1	维生素D联合生长激素治疗特发性矮小与生长激素缺乏症对儿童血清IGF-1、IGFBP3影响的研究进展

2	骨折患者D-二聚体、C反应蛋白及纤维蛋白原联合检测的临床变化分析
3	血清 β -hCG、CRP和Npt水平与足月胎膜早破孕妇羊膜感染的相关性研究
4	恶性肿瘤外周血T细胞亚群计数检测的临床价值研究
5	血栓弹力图检测儿童脓毒症凝血紊乱的临床研究
6	血清人附睾蛋白4检测在肺癌诊断中的应用价值
7	缺血性脑血管病患者血清HCY、LP(a)与D-D相关性价值探讨
8	复发性流产患者淋巴细胞输注前后血清MICA及其抗体表达的意义

科技进步奖工农业类

农业

序号	项目名称
1	新型酵素微生物套餐肥的研发与示范推广
2	楸树工厂化育苗技术体系的构建与应用
3	土壤修复剂-中草药微生物菌肥的研发及应用
4	设施蔬菜水肥、光温智能化控制技术及其应用
5	寒亭模式西瓜精准栽培技术集成与应用
6	黄桃种植与果品罐头加工集成化技术研究与应用
7	设施连作障碍专用微生物防控产品研发和防控技术推广
8	微生物系列肥料产业化生产技术研究及推广
9	优质多抗耐热大白菜新品种选育

10	设施番茄新品种选育及高效栽培技术集成与应用
11	设施专用茄果类蔬菜种质资源创制及突破性新品种选育与推广
12	耐褪绿病毒高档优质突破性粉果番茄的选育与推广
13	种子、种苗健康监测新技术研究及利用
14	设施蔬菜主要害虫生物防治模式的建立与示范
15	山东省高盐环境中耐（嗜）盐真菌物种资源开发利用
16	设施葫芦科蔬菜新品种选育与推广
17	植物响应非生物逆境的调控机制及逆境环境改良研究
18	黄瓜嫁接砧木优质多抗专用品种选育
19	家禽智慧畜牧技术集成与推广应用
20	山药周年储藏保鲜技术研究
21	西瓜品种创新和高效设施化生产技术研究

22	潍豆系列高产高油大豆新品种选育与应用
23	优质反季节大白菜新品种选育及技术创新与应用
24	番茄产量品质模型模拟及节水调质优化灌溉制度研究
25	新型植物源杀菌剂防治姜瘟病技术研究与应用
26	瓜菜根结线虫安全高效综合防控技术研究及示范应用
27	小麦茎基腐病发生规律及绿色防控技术研究集成与推广
28	天然有机食品生产管理的研发及产业化示范
29	基于高通量测序与生物多样性分析进行生姜专用有机肥的研制及其产业化

养殖、水产

序号	项目名称
1	扶正解毒微粉新兽药研发及应用
2	鸡新城疫基因工程疫苗的创制与产业化

3	微藻色素和高值脂肪酸多联产关键技术与产品开发
4	溶菌酶在肉鸡生产中的应用研究
5	芦根对泌乳奶牛免疫功能、抗氧化性能、血液指标以及乳成分的影响研究
6	饲料中添加酵母硒对羊肉品质的影响

林业

序号	项目名称
1	滨海盐碱地小流域生态治理技术研究
2	北美丁香离体快繁及产业化开发

电子信息与系统科学

序号	项目名称
1	双声道超声流量计/热量表研究及应用
2	智慧农业物联网管理平台研究与开发

3	基于多传感信息的家庭式智能云睡眠监控系统研发
4	小间距LED芯片研发
5	激光雷达用激光器核心器件研发及产业化
6	U饭云餐
7	源制汇一产能共享公共服务平台
8	城市家具D2M大规模个性化定制系统
9	基于校园一卡通电控自助缴费系统的研究设计
10	“互联网+”视域下齐鲁守艺人传统民艺传承创新平台的研究与开发
11	基于数字图像处理的皮肤病诊断研究
12	无线远程智能监控系统的研究和开发
13	无线移动技术在数字化医疗中的研究和应用
14	潍坊重点项目实时监测系统

15	潍坊市高效节水灌溉信息化系统建设及示范应用
16	基于互联网的智慧云药房管理系统
17	基于HIS系统医院信息管理平台的建设与应用

轻工

序号	项目名称
1	基于血糖实时监测的智能服装功能性研究
2	基于眼动追踪技术的潍坊红木嵌银饰品开发研究
3	应用于高分子材料的绿色抗氧化剂的开发应用
4	环境友好型阻燃聚氨酯材料-溴代季戊四醇衍生物新工艺的研究开发
5	生物基可快速烟熏纤维素肠衣生产关键技术研究
6	防污夜光超纤劳保鞋革

化工

序号	项目名称
1	新型织物前处理助剂的研制及应用研究
2	三元乳液共聚耐热型聚合物助剂
3	LK系列中压电缆用导电炭黑的研发
4	新型阻燃增塑剂-四溴苯甲酸-2-乙基己酯合成工艺研究
5	环保水性功能单体材料的研究开发
6	铃兰吡喃关键技术的研究开发
7	高含量异噁草松原药技术研发及应用研究
8	2-乙基蒽醌连续生产工艺与高盐有机废水资源化处理工艺
9	2,4-二氯苯氧乙酸绿色合成关键技术开发及产业化
10	卤水精制膜的污染控制与清洗研究及工业应用

材料

序号	项目名称
1	隔热铝合金耐火窗（1.0小时）
2	一种防渗透接装原纸
3	基于物联网的复合材料热压成型缺陷分析和工艺控制及关键技术应用
4	DY760胎圈钢丝工字轮自动包装生产线
5	高耐候防水卷材的研发及产业化
6	具有远红外发射功能的PVC包覆涤纶长丝
7	全生物基可控降解地膜生产技术开发
8	大尺寸整体弧形碳化硼/碳化硅陶瓷复合防弹材料
9	高效高品质超高分子量聚乙烯纤维的研发
10	祛湿清凉鞋的设计与研发
11	生物降解医用抑菌材料改性研究及防护用品高效制备技术

12	柴油机尾气净化关键技术研究及产业化
13	油田专用燃气电站
14	新型具有多元响应的聚集诱导发光材料的合成及性质研究
15	高电致应变介电弹性体的制备、性能及其耦合机理

机械装备

序号	项目名称
1	小麦玉米智能低损耗收获装备研究与产业化
2	智能化全自动复卷生产线技术开发
3	散热器自动化生产关键工艺装备研发与技术创新
4	Siemens-KUKA八轴数控多功能柔性加工中心系统集成关键技术研究
5	多物理场耦合智能杀菌系统与杀菌生产线研发应用
6	畜禽养殖节能环保一体化工程

7	FGPX4型复合式高速进排气阀项目
8	超轻量化大容积液化天然气气瓶的研究及产业化
9	轻型涡轮增压器集成轴承技术开发
10	公路牵引车一体式耐久轮毂单元研究与开发
11	螺旋缠绕管阵列式换热器
12	涡轮增压器核心部件研发及产业化项目
13	闭式单点智能压力机关键技术研究与应用
14	汽车车身覆盖件模具智能化制造关键技术及产业化
15	一种黄金尾矿用电磁浆料高梯度磁选机
16	智能化急倾斜俯伪斜液压支架研制与应用
17	园林机械农用多功能车
18	高效节能磁悬浮真空泵

19	ZNF给水管管道智控防冻创新技术
20	内河航运船用气体发动机专用电磁阀技术研发
21	新型环保静音发电机组
22	海洋装备用中速柴油机开发及产业化
23	IGBT晶体管中频节能电源装备研究及产业化
24	气流循环低破碎5HYL-35批式循环（混流式）干燥机
25	表层土壤喷烧机设计及在农田除草灭虫方面的应用
26	玉米联合收割机智能化装置研究

动力与电气

序号	项目名称
1	一种具有融合检测技术的二回路高压开关柜、
2	国六电控系统国产化及其在汽车产品上的应用开发

3	配电网中分布式光伏安全管控系统关键技术开发及应用
4	备自投及分界开关试验装置
5	配电线路绝缘子导线固定装置
6	高可靠车用天然气发动机关键技术提升及应用
7	智能化电液控制系统关键技术及应用
8	混合动力专用天然气发动机关键技术及应用
9	车载智能辅助驾驶系统开发及产业化
10	智能环保型集成电站

节能与环保

序号	项目名称
1	空气悬浮离心风机的研制与应用
2	一种生物质节能燃烧换热装置

3	养殖业固体废弃物资源无害化处理、利用一体化工艺及装备开发应用
4	担磁离子深度净化技术与装备产业化项目
5	浮选矿石粉尘资源化利用成套设备
6	一种新型石灰窑
7	呼出气体酒精含量检测仪检定装置的研制
8	基于在线监测的隧道窑脱硫脱硝除焦技术研发
9	基于图像处理的光伏发电节能监控平台设计
10	基于节能设计理念的新型软轴式变速器操纵装置关键技术研究
11	饮用水UV/H2O2深度处理组合工艺技术研究

医药健康

序号	项目名称
1	下肢反馈康复训练系统

2	视网膜色素上皮细胞薄片治疗老年性黄斑变性的应用
3	植物防敏染发系列产品研制
4	仔猪防腹泻型微生态制剂的研发与应用
5	液化工序蛋白分离技术研发及产业化推广
6	一类快速检测人体肿瘤及炎症标志物的诊断试剂盒
7	接骨板万向锁定孔实现加压的研究
8	氟苯尼考缓释分散体的制备及其在鸡毒支原体感染治疗中的应用
9	种鸭场环境中微生物的种类与分布研究
10	规模化鸭场鸭病毒性肝炎防控技术的研究及推广

序号	项目名称
1	XPC表达变化对肺癌干细胞数量的影响研究
2	热性惊厥易感标志物的筛选及其机制研究
3	氯化锂干预PI3K/Akt/NF- κ B通路对MPTP致帕金森病鼠模型神经保护机制研究
4	病媒生物共生菌及其功能研究
5	不同气象因素对手足口病发病的滞后及交互效应研究
6	三维模型压缩方法研究
7	面向流数据的高并行增量式聚类算法研究
8	视频监控场景下运动目标阴影检测研究
9	Ge基MOS器件迁移率的远程库伦散射机制的研究
10	低维纳米结构材料的设计调控与光电器件应用研究
11	基于多维全同步荧光光谱的非常规溢油芳烃组分解析及风化机理的研究

12	Mg-MOF-74/SiO ₂ 微介孔复合材料的制备及CO ₂ 吸附机理研究
13	超支化聚合物功能化纳米金属构建纳米流体体系及其导热性能研究
14	参与调控BmNPV诱导家蚕运动行为活性增强的家蚕脑蛋白的筛选及作用机制研究
15	甲壳动物生长发育机制的研究
16	嵌入阻尼膜的复合材料夹芯结构动态特性研究