

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|----|---------|----------|----------------------------|---|---|---------|
| 1 | 104-430 | 20164146 | 基于多信息融合的电力变压器智能化关键技术研究与应用 | 律方成, 刘云鹏, 谢庆, 王永强, 高树国, 何平, 李燕青, 刘清斌, 刘宏亮, 王子建 | 华北电力大学, 国网河北省电力公司电力科学研究院, 保定天威新域科技发展有限公司, 河北博为电气有限公司 | 保定市科技局 |
| 2 | 108-401 | 20164078 | 焦炉煤气制甲醇工艺综合优化及补碳技术的开发 | 徐贺明, 孟祥辉, 袁守敬, 曹继温, 王志彦, 明成利, 刘慧, 吴春松, 袁金柱, 闪俊杰 | 唐山中润煤化工有限公司, 开滦能源化工股份有限公司 | 唐山市科技局 |
| 3 | 124-402 | 20164033 | 传感器网络电磁频谱监测关键技术 | 吴巍, 杨国瑞, 洪浩, 孙少鹏, 郑纪民, 王军, 王金奎, 吴少川, 许书彬, 赵宾华 | 中国电子科技集团公司第五十四研究所, 电子科技大学, 中国人民解放军 61226 部队, 哈尔滨工业大学 | 省国防科工局 |
| 4 | 163-401 | 20164164 | 焦化流程绿色转型关键技术创新与应用 | 王新东, 张弛, 姚力, 张宝会, 张平存, 王明登, 谢全安, 晁世永, 孔德文, 何小错 | 河钢集团唐钢公司, 中冶焦耐(大连)工程技术有限责任公司, 华北理工大学, 河北钢铁股份有限公司唐山分公司 | 河钢集团 |
| 5 | 134-402 | 20164477 | 智能变电站全景信息集成技术研究及一体化测试设备研制 | 罗蓬, 郝晓光, 何磊, 赵宇皓, 刘国平, 李铁成, 赵峥, 张兵海, 杨经超, 王献志 | 国网河北省电力公司电力科学研究院, 国网河北省电力公司石家庄供电分公司, 国网河北省电力公司邢台供电分公司, 武汉凯默电气有限公司, 河北省电力建设调整试验所 | 省电力公司 |
| 6 | 120-432 | 20164217 | 无线传感器网络监测系统的信任管理与可靠性保障机制 | 田立勤, 陈福明, 耿子林, 王树, 李冬艳, 李永飞, 陈振国, 吴静, 张琪 | 华北科技学院 | 省教育厅 |
| 7 | 105-413 | 20164181 | 风光储发电设备实时状态评估关键技术、系统开发及应用 | 白恺, 刘汉民, 宋鹏, 陈豪, 牛虎, 李娜, 李智, 吴宇辉, 翟化欣, 董文琦 | 国网新源张家口风光储示范电站有限公司, 华北电力科学研究院有限责任公司 | 张家口市科技局 |
| 8 | 103-412 | 20164154 | 国产新型益生乳酸菌发酵剂关键技术开发及产业化 | 魏立华, 王世杰, 赵林森, 何方, 康志远, 柴艳兵, 崔树勇, 刘建光, 齐世华 | 石家庄君乐宝乳业有限公司, 河北一然生物科技有限公司 | 石家庄市科技局 |
| 9 | 103-420 | 20164083 | TN/IPS/PSVA-TFT 液晶材料的研究与应用 | 华瑞茂, 颜希哲, 丰景义, 孟劲松, 石志亮, 温刚, 徐凯, 乔云霞, 王伟 | 石家庄诚志永华显示材料有限公司 | 石家庄市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|----|---------|----------|---------------------------|--|---|--------|
| 10 | 120-401 | 20164290 | 高集成性阀缸一体化液压驱动单元设计理论及控制技术 | 孔祥东, 俞滨, 蒋振宇, 楼天汝, 翟富刚, 王鑫, 魏洪杰, 张家华, 巴凯先, 权凌霄 | 燕山大学, 深圳航天科技创新研究院, 山东天一液压科技股份有限公司 | 省教育厅 |
| 11 | 124-401 | 20164403 | 汽车高强度开口类产品自动化复合成型技术及设备研发 | 李彦波, 韩振宇, 安保芹, 陈雨, 刘东海, 孙少波, 李庆达, 李欣 | 凌云工业股份有限公司 | 省国防科工局 |
| 12 | 139-401 | 20164209 | 成熟断陷盆地富油凹陷精细勘探理论与高效增储 | 赵贤正, 王权, 周立宏, 张以明, 金凤鸣, 张锐锋, 蒲秀刚, 张刘平, 刘力辉, 付立新 | 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司, 中国科学院地质与地球物理研究所, 北京诺克斯达石油科技有限公司 | 华北油田公司 |
| 13 | 120-443 | 20164469 | 严寒地区交通基础设施状态监测与安全控制关键技术 | 赵维刚, 周建庭, 杜彦良, 孙宝臣, 张玉芝, 何思明, 王新敏, 张文涛, 张贵忠, 郑丹 | 石家庄铁道大学, 重庆交通大学, 中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所 | 省教育厅 |
| 14 | 120-402 | 20164468 | 幔枝构造理论应用及其地质找矿新突破 | 牛树银, 孙爱群, 王宝德, 陈超, 马宝军, 张建珍, 张福祥, 胡华斌, 韩玉丑, 魏明辉 | 河北地质大学 | 省教育厅 |
| 15 | 109-406 | 20164043 | 渤海湾盆地高温深层复杂油气藏高效改造关键技术与应用 | 丁云宏, 沈华, 才博, 卢拥军, 王欣, 谷文彬, 何春明, 邱晓慧, 康如坤, 王丽伟 | 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院, 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司 | 廊坊市科技局 |
| 16 | 101-406 | 20164255 | 高级别汽车板关键技术创新及应用 | 郭景瑞, 米振莉, 赵渭良, 贾国生, 江海涛, 李耀强, 李任春, 李守华, 李志超 | 河钢集团邯钢公司, 北京科技大学 | 邯郸市科技局 |
| 17 | 162-401 | 20164168 | 华北型煤田深部煤层开采区域防治水理论与成套技术研究 | 赵庆彪, 董书宁, 王殿录, 杜丙申, 高会春, 蒋勤明, 王铁记, 王玺瑞, 高春芳 | 冀中能源集团有限责任公司, 中煤科工集团西安研究院有限公司 | 冀中能源集团 |
| 18 | 120-458 | 20164479 | 高烈度区复杂地层条件茅坪山隧道稳定性控制技术研究 | 朱正国, 王道远, 朱永全, 曹会芹, 袁金秀, 李文江, 张卫国, 孙明磊, 李新志, 韩现民 | 石家庄铁道大学, 中铁十七局集团第三工程有限公司, 河北交通职业技术学院 | 省教育厅 |
| 19 | 114-405 | 20164275 | 环境变化情景下雨洪防灾与资源化利用关键技术研究 | 胡春歧, 程双虎, 马存湖, 李建柱, 李要尊, 刘惠霞, 徐延忠, 杨丰源, 孔敏 | 河北省水文水资源勘测局, 天津大学 | 省水利厅 |
| 20 | 129-404 | 20164527 | 梨和苹果采后品质劣变机理与防控关键技术研究及应用 | 关军锋, 程玉豆, 魏建梅, 齐秀东, 李丽梅, 冯云霄, 何近刚, 及华, 董宇, 李富军 | 河北省农林科学院遗传生理研究所, 河北省农林科学院昌黎果树研究所, 河北科技师范学院 | 省农科院 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|----|---------|----------|--------------------------------|---|---|---------|
| 21 | 129-406 | 20164496 | 高油大豆冀nf58和冀豆19选育及应用 | 杨春燕, 闫龙, 赵青松, 史晓蕾, 王涛, 秦君, 邸锐, 刘兵强, 陈强, 王凤敏 | 河北省农林科学院粮油作物研究所 | 省农科院 |
| 22 | 107-406 | 20164162 | 毛皮动物主要病毒病安全高效防控关键技术研究与应用 | 史秋梅, 贺英, 项方, 潘素敏, 郭蕊, 张洪学, 刘长浩, 李富金, 邵欣华, 王殿永 | 河北科技师范学院, 昌黎县动物疫病预防控制中心, 齐鲁动物保健品有限公司, 河北新华科极兽药集团有限公司 | 秦皇岛市科技局 |
| 23 | 103-415 | 20164173 | 微生物来源系列抗耐药菌药物的关键技术开发及产业化 | 高任龙, 张雪霞, 任风芝, 段宝玲, 仲伟潭, 张炜, 杨海静, 王耀耀, 路新华, 郑智慧 | 华北制药集团新药研究开发有限责任公司, 华北制药股份有限公司 | 石家庄市科技局 |
| 24 | 115-428 | 20164251 | 三维适形调强精确放疗技术在食管癌临床分期与个体化治疗中的应用 | 祝淑钗, 沈文斌, 史鸿云, 李娟, 刘志坤, 杨兴肖, 许茜, 苏景伟, 李幼梅, 李曙光 | 河北医科大学第四医院, 河北大学附属医院 | 省卫生计生委 |
| 25 | 103-423 | 20164119 | 丁苯酞氯化钠注射液研究及产业化应用 | 王荣端, 黄愁, 牛锋, 白敏, 郭文敏, 王萍, 闵龙刚, 焦魁良, 梁敏, 韩春景 | 石药集团恩必普药业有限公司 | 石家庄市科技局 |
| 26 | 115-401 | 20164014 | 高果糖、高脂饮食致糖脂代谢紊乱及器官损伤的机制和药物干预研究 | 宋光耀, 任路平, 胡志娟, 赵永才, 史丽娟, 刘颐轩, 臧莎莎, 张雪梅, 聂倩, 张贺芳 | 河北省人民医院, 沧州市中心医院 | 省卫生计生委 |
| 27 | 115-421 | 20164114 | 四肢复合组织缺损修复新理念及应用 | 于亚东, 邵新中, 龚志鑫, 陈超, 白延彬, 许娅莉, 李彦闯, 朱宏伟, 王巧君 | 河北医科大学第三医院, 秦皇岛市第二医院 | 省卫生计生委 |
| 28 | 108-432 | 20164362 | 肿瘤分子诊疗关键技术研究及应用 | 孙国贵, 胡万宁, 李玉凤, 张景华, 韩晓晨, 刘岩, 张钧, 何喜, 程云杰, 路一芳 | 唐山市人民医院, 华北理工大学, 河北医科大学第四医院, 唐山市工人医院 | 唐山市科技局 |
| 29 | 108-434 | 20164099 | 全脑缺血后神经元损伤的相关分子机制及防治策略 | 王瑞敏, 杨方, 张文丽, 朱莹, 涂静宜, 周彩凤, 刘斌, 杨丽彩, 唐慧, 张茜 | 华北理工大学 | 唐山市科技局 |
| 30 | 108-418 | 20164273 | 唐山港京唐港区深水航道建设关键技术 | 季则舟, 于泳, 孙林云, 章始红, 赵辉, 肖立敏, 刘锦石, 王国增, 翟甲栋, 张光磊 | 唐山港口实业集团有限公司, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院, 中交第一航务工程勘察设计院有限公司 | 唐山市科技局 |
| 31 | 124-403 | 20164402 | 基于IP的综合业务便携式卫星通信系统研制与应用 | 蒋宝强, 姚海鹏, 宋春晓, 郝绍辉, 李斌, 李勇, 侯永飞, 赵成林, 曹建军, 张永军 | 中国电子科技集团公司第五十四研究所, 北京邮电大学 | 省国防科工局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|----|---------|----------|----------------------------|---|--|------------|
| 32 | 124-410 | 20164474 | 中国伽利略测试环境（CGTR） | 蔚保国,王珏,王晓玲,甘兴利,李隽,叶红军,郑晓冬,董立桥,王绪宁,罗显志 | 中国电子科技集团公司第五十四研究所 | 省国防科工局 |
| 33 | 124-406 | 20164427 | 微波半导体器件噪声参数测量系统校准技术研究 | 吴爱华,梁法国,郑世棋,乔玉娥,翟玉卫,栾鹏 | 中国电子科技集团公司第十三研究所 | 省国防科工局 |
| 34 | 103-402 | 20164053 | 石家庄市水源地生物监测预警研究及水质安全保障能力建设 | 洪纲,靳伟,金小伟,李治国,罗毅,袁张燊,周静博,饶凯锋,高远,刘勇 | 石家庄市环境监测中心,中国科学院生态环境研究中心,无锡中科水质环境技术有限公司 | 石家庄市科技局 |
| 35 | 101-413 | 20164499 | 高纯度三氟甲磺酸制备工艺创新及产业化 | 杨献奎,孟祥军,李翔宇,商洪涛,郭绪涛,吕灵华,罗建志,卢帅帅,冯海波,朱文东 | 中国船舶重工集团公司第七一八研究所 | 邯郸市科技局 |
| 36 | 120-420 | 20164228 | 桌面个性化立体打印设备驱动原理、方法及应用开发 | 朱东彬,曲云霞,臧婷,刘玉山,檀润华 | 河北工业大学 | 省教育厅 |
| 37 | 107-416 | 20164278 | 生物基食品包装材料关键技术研发及产业化 | 缪铭,支朝晖,田耀旗,李炳健,江波,支朝宗,金征宇,唐燕 | 秦皇岛龙骏环保实业发展有限公司,江南大学 | 秦皇岛市科技局 |
| 38 | 106-412 | 20164410 | 冀北电网新能源多时间尺度优化调度关键技术应用 | 孙荣富,刘纯,崔正湃,黄越辉,冯双磊,王靖然,王若阳,张步涵,杜延菱,礼晓飞 | 国网冀北电力有限公司承德供电公司,国网冀北电力有限公司,中国电力科学研究院,华中科技大学 | 承德市科学技术局 |
| 39 | 108-412 | 20164051 | CRH3C动车组四级修检修工艺技术 | 李志国,耿民,栾健洋,段晓霞,单亚男,曹永志,徐兴涛,张子健,曹万齐,许士伟 | 中车唐山机车车辆有限公司 | 唐山市科技局 |
| 40 | 106-404 | 20164225 | 汽车总装柔性立体储运装配系统 | 柴世铎,丁晋忠,高长利,张财,田建彬,王义军,韩昌浩,钱大勇,蔡俊英,归秀鑫 | 承德华远自动化设备有限公司 | 承德市科学技术局 |
| 41 | 116-402 | 20164517 | 可燃与有毒有害气体报警器检定/校准关键技术研究 | 冯金森,宋增良,郝静坤,韩江振,马立根,白月霞,李海,马彦明,杨绵,祁邯英 | 河北省计量科学研究所,河北省计量监督检测院 | 省质监局 |
| 42 | 165-401 | 20164405 | 进出口煤炭安全环保评估体系的研究 | 王杰林,张衡,赵秀宏,高建文,米飞,张渤,王鑫焱,洪伟,冯冬,钟亚莉 | 秦皇岛出入境检验检疫局煤炭检测技术中心 | 河北出入境检验检疫局 |
| 43 | 181-402 | 20164415 | 乳制品安全风险监测预警体系研究及应用 | 王丽霞,张岩,艾连峰,李挥,陈瑞春,李强,范素芳,王敬,马育松,吴春敏 | 河北省食品检验研究院,河北出入境检验检疫局检验检疫技术中心 | 省食品药品监管局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|----|---------|----------|-------------------------------|---|---|--------|
| 44 | 104-411 | 20164507 | 安全智能SUV哈弗H2车型设计开发 | 刘辉,郭朋新,张明,默保强,温泉,郑庆华,刘大彪,李宁,郭跃宁,梁延召 | 长城汽车股份有限公司 | 保定市科技局 |
| 45 | 128-404 | 20164061 | 有机废弃物厌氧发酵系统稳定运行强化调控关键技术 | 程辉彩,张丽萍,刁彦花,崔冠慧,郭建斌,吴树彪,张根伟,张万钦,尹淑丽,刘洪伟 | 河北省科学院生物研究所, 中国农业大学 | 省科学院 |
| 46 | 134-401 | 20164515 | 省级电能服务管理平台关键技术研究及其工程应用 | 杨硕,李斌,张骞,孙辰军,刘畅,付卫东,蒋利民,冯剑,郭炳庆,闫华光 | 国网河北省电力公司电力科学研究院,国网河北省电力公司,中国电力科学研究院 | 省电力公司 |
| 47 | 104-402 | 20164132 | 新型背接触光伏电池及组件成套关键技术研究与应用 | 宋登元,孙仲刚,于波,张东升,王静,鲁晓辉,张晓芳,吴翠姑,甄云云,吝占胜 | 英利能源(中国)有限公司 | 保定市科技局 |
| 48 | 104-409 | 20164504 | 2MW全功率风电机组成套电气控制系统技术开发与产业化 | 许洪华,赵斌,武鑫,李海东,林资旭,张雷,谷海涛,吕佃顺,苏晓东,冯成 | 保定科诺伟业控制设备有限公司,北京科诺伟业科技股份有限公司 | 保定市科技局 |
| 49 | 239-402 | 20164446 | 钒资源高效综合利用技术创新与产业应用 | 耿立唐,李兰杰,周冰晶,高明磊,祁健,石立新,陈育红,王海旭,赵亮 | 河北钢铁股份有限公司承德分公司 | 省冶金学会 |
| 50 | 104-407 | 20164126 | 芳纶纤维阻燃混纺织物的性能提升、制造关键技术及应用产业化 | 朱方龙,张艳梅,赵阿卿,李克兢,房戈,刘让同,李君芳,胡丹丹,冯倩倩 | 保定三源纺织科技有限公司,中原工学院 | 保定市科技局 |
| 51 | 120-456 | 20164247 | 基于磁性石墨烯纳米材料的重金属污染物检测关键技术研究及示范 | 刘海燕,贾安强,张力红,王彦恩,李卫宁,崔朋雷,李超 | 河北农业大学 | 省教育厅 |
| 52 | 134-403 | 20164472 | 输变电设备状态可视化智能管控关键技术研究及应用 | 赵建利,潘瑾,刘海峰,岳国良,杨海运,陈志勇,王艳,刘婷,孙祎,肖魁欧 | 国网河北省电力公司电力科学研究院,国网河北省电力公司邯郸供电分公司,国网河北省电力公司检修分公司,国网河北省电力公司石家庄供电分公司,河北省电力建设调整试验所 | 省电力公司 |
| 53 | 120-406 | 20164239 | 并联机器人机构性能分析及视觉监测技术 | 郭希娟,张世辉,孔德明,郑魁敬,窦燕 | 燕山大学 | 省教育厅 |
| 54 | 120-436 | 20164338 | 生物分子高灵敏度质谱检测新技术研究 | 乔晓强,秦新英,杨训,吕运开,郑艳菊 | 河北大学 | 省教育厅 |
| 55 | 109-415 | 20164420 | 大型地下双向水封储油洞库群建造关键技术及应用 | 温新亮,张学军,赵兴东,杨艳玲,王明胜,张卫平,黄学军,时思鹏,宫学君,李鹏 | 中铁隧道集团二处有限公司,中铁隧道集团有限公司,东北大学 | 廊坊市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|----|---------|----------|-------------------------------|---|--|----------|
| 56 | 120-421 | 20164270 | 深陷盆地煤系气成藏研究与应用实践 | 李增学,吕大炜,宋明水,宋洪柱,赵存良,刘福胜,周广清,王平丽,赵巧静,张宁 | 河北工程大学,山东科技大学,中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司,中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院,中煤地质工程总公司 | 省教育厅 |
| 57 | 123-417 | 20164470 | 重载交通动态过桥可视化仿真、结构安全风险评价与对策技术研究 | 李彦伟,韩万水,赵永祯,赵付安,杜群乐,武隽,王涛,周勇超,庞增贵,张二辉 | 河北冀通路桥建设有限公司,长安大学 | 省交通运输厅 |
| 58 | 114-406 | 20164412 | 大型倒虹吸预应力混凝土结构成套技术研究与应用 | 马述江,赵顺波,杨锋,李晓克,赵斌,李长永,王慧,裴松伟,何伟,陈震 | 河北省水利水电第二勘测设计研究院,华北水利水电大学 | 省水利厅 |
| 59 | 113-404 | 20164192 | 复合地基优化成套技术试验研究及工程应用 | 王维玉,赵拓,丁继辉,李仕良,王利广,张习武,李路明,张立果,李丽芳,商东波 | 河北省建筑科学研究院 | 省住房城乡建设厅 |
| 60 | 163-409 | 20164513 | 中高温锅炉容器用高韧特厚钢板研发与产业化应用 | 林明新,邓建军,赵文忠,刘生,钟金红,张萌,程含文,石莉 | 河钢集团舞钢公司 | 河钢集团 |
| 61 | 120-419 | 20164248 | 高性能奥铁体球墨铸铁优质耐磨铸件的关键技术及产业化 | 刘金海,张会友,赵雪勃,董天顺,李国禄,边泊乾,张建军,张纯伟,王秀凯,付彬国 | 河北工业大学,迁西奥帝爱机械铸造有限公司 | 省教育厅 |
| 62 | 108-407 | 20164096 | 超宽冷轧高端汽车面板稳定化生产配套技术的开发与应用 | 任新意,尹显东,唐伟,周欢,高慧敏,刘顺明,李文波,胡建军,王少飞,郭海涛 | 首钢京唐钢铁联合有限责任公司 | 唐山市科技局 |
| 63 | 108-409 | 20164042 | 单振源共振式复合振动筛研制 | 李松奕,刘维生,李中昆,左东升,肖云霞,李国英,付磊 | 唐山陆凯科技有限公司 | 唐山市科技局 |
| 64 | 113-403 | 20164401 | 被动式低能耗建筑关键技术研究 | 赵士永,强万明,边智慧,杜玉川,郝翠彩,付素娟,田树辉,国贤发,李占文,郝雨杭 | 河北省建筑科学研究院,河北建研科技有限公司 | 省住房城乡建设厅 |
| 65 | 109-422 | 20164485 | 全新紧凑型锚杆锚索钻车 | 蒲长晏,安传准,高峰,高勇,武利民 | 廊坊景隆重工机械有限公司 | 廊坊市科技局 |
| 66 | 133-402 | 20164004 | 孔店-羊三木特高含水油田长期控水稳油技术研究与实践 | 王宏伟,李国鹏,孟立新,武玺,李淑静,王清东,张祖峰,周建文,王东林,田昀 | 中国石油大港油田第六采油厂,中国石油大港油田勘探开发研究院 | 大港油田公司 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|----|---------|----------|-------------------------------|---|--|---------|
| 67 | 114-401 | 20164269 | 河北省南水北调受水区水资源统一调配方案研究 | 孙梅英,徐振辞,马素英,张爽,付银环,武佳,时启军,解国芹,徐鸿,白振江 | 河北省水利科学研究院,河北省水文水资源勘测局,南水北调中线干线工程建设管理局河北分局,石家庄市滹沱河建设管理处,河北省子牙河河务管理处 | 省水利厅 |
| 68 | 120-405 | 20164436 | 板带轧机非线性耦合振动抑制及早期故障诊断技术研究与应用 | 刘浩然,刘爽,孟宗,刘飞 | 燕山大学 | 省教育厅 |
| 69 | 130-401 | 20164002 | 健康气象及其预报技术研究 | 张书余,牛静萍,罗斌,王宝鉴,付桂琴,谢静芳,朱卫浩,林朝旭,黄玉霞,张杏敏 | 河北省气象局 | 省气象局 |
| 70 | 109-403 | 20164375 | 海相碳酸盐岩岩相古地理及应用 | 魏国齐,杨威,刘满仓,谢武仁,胡明毅,莫午零,胡忠贵,马石玉,郝翠果,苏楠 | 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院,长江大学 | 廊坊市科技局 |
| 71 | 123-404 | 20164183 | 京港澳高速公路(河北段)改扩建工程三维激光扫描技术应用研究 | 康彦民,高民欢,郑瑞君,陈君朝,陈楚江,崔志勇,李慧珍,李素娟,黄文元,杜永安 | 河北省高速公路管理局,河北省高速公路石安改扩建筹建处,河北省高速公路京石改扩建筹建处,中交第二公路勘察设计研究院有限公司,中交第一公路勘察设计研究院有限公司 | 省交通运输厅 |
| 72 | 111-401 | 20164041 | 多基结构复合管 | 宋建国,李卓球,陈建中,宋建华,宋鹏飞,崔友国,张小玉,刘菊芳,韩继明,李继东 | 恒润集团有限公司,武汉理工大学 | 衡水市科技局 |
| 73 | 129-401 | 20164399 | 华北平原环渤海区域盲蝽成灾规律及其综合治理技术 | 高占林,门兴元,李丽莉,李耀发,党志红,李瑞琴,安静杰,张思聪,潘文亮,周仙红 | 河北省农林科学院植物保护研究所,山东省农业科学院植物保护研究所 | 省农科院 |
| 74 | 104-419 | 20164345 | 北方部分林木种质资源遗传评价及利用关键技术 | 杨敏生,梁海永,张军,王进茂,董研,王印肖,徐秀琴,李品,赵玉亮,尚爱芹 | 河北农业大学,河北省林木种苗管理站 | 保定市科技局 |
| 75 | 103-432 | 20164377 | 良种牛胚胎生物工程技术研究及产业化应用 | 李树静,苗玉涛,褚素乔,毕江华,冯春涛,陈龙,王健诚,余文莉,王力强 | 石家庄天泉良种奶牛有限公司,河北天和肉牛养殖有限公司 | 石家庄市科技局 |
| 76 | 108-427 | 20164109 | 滨海盐碱地作物生产力提升技术集成与应用 | 王秀萍,张国新,刘广明,鲁雪林,刘雅辉,杨劲松,李可晔,张晓东,潘秀芬,杨雅华 | 河北省农林科学院院滨海农业研究所,中国科学院南京土壤研究所 | 唐山市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|----|---------|----------|--------------------------------|---|---|--------|
| 77 | 129-402 | 20164354 | 饲用小黑麦、高丹草品种选育及生产技术体系创建与利用 | 刘贵波,李源,谢楠,游永亮,赵海明,庞昭进,武瑞鑫,王广才,孟兆明,周健东 | 河北省农林科学院旱作农业研究所 | 省农科院 |
| 78 | 129-403 | 20164320 | 高产抗逆易管高效棉花新品种冀杂999和冀1316的选育及应用 | 耿军义,崔瑞敏,王兆晓,江振兴,刘存敬,刘素恩,张建宏,郭宝生,王凯辉,迟吉娜 | 河北省农林科学院棉花研究所 | 省农科院 |
| 79 | 120-451 | 20164242 | 中国多熟制玉米田杂草演替规律与化学除草剂减量化集成技术 | 董金皋,张利辉,曹志艳,张金林,陶晔,王艳辉,贾慧,曹宏哲,杨娟,马俊峰 | 河北农业大学 | 省教育厅 |
| 80 | 104-426 | 20164277 | 猪重要病毒病防控关键技术研究与应用 | 袁万哲,孙继国,李定刚,王建昌,郑世学,韩庆安,曹立辉,宋勤叶,李艳琴,李丽敏 | 河北农业大学,保定冀中药业有限公司 | 保定市科技局 |
| 81 | 120-452 | 20164296 | 苹果“三优一体”标准化栽培模式研究与示范 | 徐继忠,孙建设,陈海江,邵建柱,张学英,李中勇,陈段芬,付友,冯建忠 | 河北农业大学,河北省农林科学院昌黎果树研究所,河北省农林科学院石家庄果树研究所 | 省教育厅 |
| 82 | 129-410 | 20164491 | 果园“四适三减”高效用水关键技术与标准化示范 | 杜纪壮,李保国,程福厚,孙宏勇,徐国良,杨素苗,赵志军,秦立者,王庆江,胡佳宁 | 河北省农林科学院石家庄果树研究所,河北农业大学,河北工程大学,中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心,石家庄鑫农机械有限公司 | 省农科院 |
| 83 | 102-415 | 20164175 | Leber遗传性视神经病变致病机制及干预研究 | 张铭连,管敏鑫,解世朋,蒋萍萍,常永业,石慧君,张娟娟,毛爱玲,冀延春,王浩 | 河北省眼科医院,浙江大学遗传学研究所 | 邢台市科技局 |
| 84 | 115-412 | 20164018 | 二相解毒酶诱导剂对肌萎缩侧索硬化的保护作用 | 李春岩,郭艳芬,段伟松,刘晓云,李彬,董惠,刘亚坤 | 河北医科大学第二医院 | 省卫生计生委 |
| 85 | 115-420 | 20164243 | 腰椎间盘源性下腰痛及骨质疏松的定量影像研究 | 张伟,马晓晖,赵建,卢军丽,宋岩,王燕,李石玲 | 河北医科大学第三医院 | 省卫生计生委 |
| 86 | 115-411 | 20164381 | 结直肠癌早期筛查相关miRNA的临床价值及推广应用 | 赵增仁,于卫芳,张丽静,田延锋,翟从劫,贺新奇,张志勇 | 河北医科大学第一医院 | 省卫生计生委 |
| 87 | 115-405 | 20164194 | 重大出生缺陷和遗传病的防治研究 | 高健,李守霞,易建平,李进华,楚伟,陈丁莉,王凤兰,张英奎,余小平 | 河北省人民医院,邯郸市中心医院,唐山市妇幼保健院,河北省妇幼保健中心 | 省卫生计生委 |
| 88 | 108-433 | 20164047 | TBI、SAH继发脑损害的自噬/凋亡机制比较及apoE的作用 | 高俊玲,崔建忠,李冉,王凯杰,江小华,田艳霞 | 华北理工大学,唐山市工人医院,河北医科大学 | 唐山市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|-----|---------|----------|-------------------------------|---------------------------------------|---|---------|
| 89 | 103-417 | 20164094 | 青霉素高产菌种的推广和7-ADCA直通新工艺的研制及产业化 | 魏青杰,段志钢,闫峰,尹贵超,王平,王明波,甘平娟,王立强,刘崧,穆军明 | 华北制药河北华民药业有限责任公司 | 石家庄市科技局 |
| 90 | 120-415 | 20164215 | 补肾温阳化瘀法治疗子宫内膜异位症的机制研究 | 杜惠兰,陈景伟,边文会,贾云波,李清雪,刘京芳,袁小琴,仝瑞晓,杨剑 | 河北中医学院,河北省中医院,石家庄市第四医院 | 省教育厅 |
| 91 | 115-407 | 20164254 | 食品中重要有机污染物监测技术及其应用 | 杨立新,刘印平,王丽英,常凤启,路杨,刘玉欣,宋大千,云鹏,任贝贝 | 河北省疾病预防控制中心,吉林大学 | 省卫生计生委 |
| 92 | 115-409 | 20164124 | 心肌损伤后复极异常与临床预后相关性及其电生理机制研究 | 刘刚,郑明奇,田立,马芳芳,王乐 | 河北医科大学第一医院 | 省卫生计生委 |
| 93 | 240-401 | 20164036 | 中药增强恶性肿瘤放化疗疗效的研究 | 李莉,郭明丽,陈红耀,贺丽亚,史会娟,韩晓丽,张洪珍 | 河北省人民医院,河北医科大学第四医院 | 省中医药学会 |
| 94 | 115-437 | 20164023 | 基于炎症诱发儿童呼吸系统疾患肺功能、内镜表现的系列研究 | 安淑华,高文杰,史玲艾,李金英,李权恒,田利远,袁洁,王亚坤 | 河北省儿童医院 | 省卫生计生委 |
| 95 | 103-416 | 20164167 | 无防腐剂重组乙型肝炎疫苗(CH0细胞)新制剂产业化研究 | 王英,张卫婷,马东杰,张光军,白燕,张红霞,陈会珍,高珊,胡丽芝,张颖 | 华北制药金坦生物技术股份有限公司 | 石家庄市科技局 |
| 96 | 107-414 | 20164265 | 肾病综合征进展与复发机制及新型诊疗技术的临床应用研究 | 宋明辉,马路,朱光君,宋宏彬,杨丹,杨杨,何志军,陈光磊,齐卡,符庆瑛 | 中国人民解放军北京军区北戴河疗养院(原中国人民解放军第281医院),中国人民解放军疾病预防控制中心 | 秦皇岛市科技局 |
| 97 | 125-401 | 20164031 | 连翘、白芷、知母和大蓟的体内过程与药效物质基础研究 | 张兰桐,孙颖光,孙倩,刘西哲,霍好利,曹亮,任艳平,常路 | 河北医科大学,河北省人民医院 | 省中医药管理局 |
| 98 | 103-426 | 20164200 | 聋病的临床和基础研究 | 周永青,曲雁,李晓明,王淑玉,邵永良,薛婵,卢红 | 中国人民解放军白求恩国际和平医院,河北医科大学第三医院,武汉理工大学 | 石家庄市科技局 |
| 99 | 240-404 | 20164131 | 手足口病的中医证治规律研究 | 戴二黑,郑浩杰,杨莉,刘洪德,郑艳华,金鹏,阎纳新,张巍,张照琪,许尊贵 | 石家庄市第五医院 | 省中医药学会 |
| 100 | 103-403 | 20164025 | 益气活血法治疗缺血性脑病及在益气通络颗粒等药物中的应用 | 李振江,陈钟,姜海,信蕴霞,李振雨,刘继鹏,邓跃斌,张特利,李海兵,屈云萍 | 神威药业集团有限公司 | 石家庄市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|-----|---------|----------|--------------------------------|--|---------------------------------------|----------|
| 101 | 115-436 | 20164013 | 食管癌干细胞与多药耐药关系及青蒿琥酯逆转耐药作用机制研究 | 刘亮,尤殿平,左静,曲艺,周荣秒,左连富,王静 | 河北医科大学第四医院,河北省卫生医学科技发展研究中心,河北省医学情报研究所 | 省卫生计生委 |
| 102 | 120-408 | 20164317 | A 诱发阿尔茨海默病的作用机制及黄芩茎叶总黄酮的保护作用研究 | 王瑞婷,王秋杰,田建丽,邢恩鸿,王爱霞,关丽华,左彦珍,叶红 | 承德医学院 | 省教育厅 |
| 103 | 120-412 | 20164266 | 新型功能化石墨烯生物传感器的研制及在农残检测中的应用 | 籍雪平,王贝贝,李献锐,倪瑞星,王娜,刘玉衡,赵海艳 | 河北医科大学 | 省教育厅 |
| 104 | 115-404 | 20164159 | 多种减轻肝脏缺血再灌注损伤方法的实验研究及临床应用 | 张万星,郭怀斌,尹雯,暴雷,王兰辉,王春城,脱红芳,岳立辉 | 河北省人民医院 | 省卫生计生委 |
| 105 | 120-413 | 20164229 | 基于顺铂抗癌药的磁性脂质载药体系的分子设计和组装 | 王静,刘红,徐秀娟,林玉龙,杨彩琴,吴海燕 | 河北医科大学,河北医科大学第四医院 | 省教育厅 |
| 106 | 108-406 | 20164070 | 板带轧机系统振动特性分析与控制 | 张瑞成,张靖轩,周亚罗,陈至坤,刘文广 | 华北理工大学,首钢京唐钢铁联合有限责任公司 | 唐山市科技局 |
| 107 | 113-402 | 20164460 | 基于海绵城市建设的北方城镇河道生态治理技术研究与应用 | 杨永春,刘俊良,张铁坚,张小燕,张立勇,焦伟,郭华,焦尧庆,张磊,王卫 | 河北建设集团有限公司,河北农业大学 | 省住房城乡建设厅 |
| 108 | 120-422 | 20164448 | 智能化装箱生产线关键装备与技术及工程应用 | 崔国华,杜宏图,侯华,李月彩,张艳伟,吴海森,刘素明,孙振军,王凯,孙传荣 | 河北工程大学,河北博柯莱智能装备科技股份有限公司 | 省教育厅 |
| 109 | 120-450 | 20164238 | 基于物联网的小麦病虫草害智能监控系统的研究与应用 | 陈学斌,张淑芬,王向东,玄兆燕,吴涛,李丽红,赵艳君,唐佳明,白玉龙,张帅 | 华北理工大学,唐山市农业科学研究院 | 省教育厅 |
| 110 | 103-407 | 20164027 | TD-LTE无线网络高层建筑覆盖技术研究与应用 | 李晓明,王超,董健,王天石,高颀,薛云山,门少杰,卢凤晖,王荣军 | 中国移动通信集团设计院有限公司河北分公司 | 石家庄市科技局 |
| 111 | 120-404 | 20164423 | 基于机器视觉技术的工业输送过程中关键检测技术研究 | 李海滨,张文明,张强,田新华,徐春阳,范铁彬,仝照国 | 燕山大学,秦皇岛港股份有限公司第九港务分公司 | 省教育厅 |
| 112 | 108-415 | 20164065 | 有机硅行业关键工序——单体合成、二甲水解新技术开发及应用 | 李索海,陈春江,丁学志,王炳涛,刘秋艳,张书文,宋志广,韩凝,陈辉,王春英 | 唐山三友硅业有限责任公司 | 唐山市科技局 |
| 113 | 115-442 | 20164022 | 数字医学图像处理关键技术研究及应用 | 张晓,彭伟,刘艳霞,杨晶晶,王志辉,朱萍,孙兴华,郭正红 | 河北北方学院 | 省卫生计生委 |
| 114 | 108-405 | 20164089 | 新型磁集成电磁器件关键技术提升及产业化 | 李建江,何常新,李建兵,蒋明明,黄龙,王丽霞,张新忠,王远才,陈丽莉,张雪梅 | 唐山尚新融大电子产品有限公司 | 唐山市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|-----|---------|----------|-------------------------------|---|--------------------------------------|-------------|
| 115 | 116-401 | 20164437 | 双混频时差频差比对分析系统 | 白力军, 邓志成, 张冠宇, 黄建哲, 冯卫, 苏志强, 闫海峰, 杜向伟, 王茜 | 河北省计量监督检测院 | 省质监局 |
| 116 | 107-403 | 20164435 | 重载线路新型高锰钢拼装辙叉研究与应用 | 于宝东, 鹿广清, 刘辉, 谢祖飞, 魏建明, 宁显忠, 汤铁兵, 吴向军, 田宪智, 畅国际 | 中铁山桥集团有限公司 | 秦皇岛市科技局 |
| 117 | 103-429 | 20164314 | KE-7000配电自动化系统 | 陈贺, 屈国旺, 陈洪雨, 安志国, 吴纳磊, 刘海涛, 辛海斌, 张海粟, 朱雅通, 倪志强 | 石家庄科林电气股份有限公司 | 石家庄市科技局 |
| 118 | 107-419 | 20164223 | 冀北地区光伏大规模接入对配电网的影响及解决对策 | 宣文华, 谢小英, 苗友忠, 罗玮, 雷为民, 曹天植, 吴涛, 牛益国, 贾清泉 | 国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司, 燕山大学 | 秦皇岛市科技局 |
| 119 | 124-408 | 20164478 | 飞机框板带漆涡流检测研究 | 张朝晖, 王晓青, 刘航, 张秀丽, 张瑞敏, 杨永 | 中国人民解放军第五七二一工厂 | 省国防科工局 |
| 120 | 111-406 | 20164326 | 全液相法高塔造粒生产硝硫基复合肥 | 李庆青, 李广乾, 张俊杰, 王新宽, 伊根生, 卢金华, 王秀志 | 河北冀衡赛瑞化工有限公司 | 衡水市科技局 |
| 121 | 120-403 | 20164233 | 基于光谱机理的水环境污染物检测方法研究 | 王书涛, 张立国, 金梅, 潘钊, 杨丽丽, 王玉田, 侯培国, 吴希军, 徐婧, 程朋飞 | 燕山大学 | 省教育厅 |
| 122 | 104-417 | 20164511 | 500~1000kV级大型变压器油箱关键技术的研发及产业化 | 张海燕, 秦建伟, 张建民, 沈小治, 韩莹, 李崇, 郭建霞 | 保定天威电气设备结构有限公司 | 保定市科技局 |
| 123 | 202-402 | 20164279 | 2MW低风速风力发电机组的研制 | 褚景春, 冯健, 蔡安民, 王洪斌, 代海涛, 汪正军, 沈坤, 李英昌, 张雪松, 宁慧森 | 国电联合动力技术(保定)有限公司, 国电联合动力技术有限公司 | 保定高新技术产业开发区 |
| 124 | 107-417 | 20164219 | 大型变压器智能控制预警与突发故障新型防治技术研究及应用 | 徐娟, 张长久, 郭绍伟, 马继先, 李昊扬, 邓春, 郝震, 牛铮, 赵燕坤 | 国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司, 国网冀北电力有限公司电力科学研究院 | 秦皇岛市科技局 |
| 125 | 101-420 | 20164288 | 热模法大口径球墨铸铁管工艺装备研究与应用 | 贾清波, 张知明, 暴延强, 张学, 郝广西, 靳杰, 黄冬, 杨兰海, 林雪川, 郝广增 | 新兴铸管股份有限公司 | 邯郸市科技局 |
| 126 | 104-416 | 20164289 | 400MVA/345kV带偏置绕组自耦变压器关键技术研究 | 张栋, 刘力强, 耿增浩, 马丽景, 程从明, 张计英, 贺庆, 范洪涛, 孙继成, 石建 | 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定市科技局 |
| 127 | 108-430 | 20164077 | 粘胶行业高效节能减排技术 | 陈学江, 曹杰, 李宝良, 王恩洁, 孙林东, 王培荣, 庞艳丽 | 唐山三友集团兴达化纤有限公司 | 唐山市科技局 |
| 128 | 102-417 | 20164178 | 集成化山羊绒高效分梳系统研发 | 马江涛, 黄俊杰, 潘海阔, 王玉栋 | 河北宇腾羊绒制品有限公司 | 邢台市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|-----|---------|----------|-------------------------------|--|--|----------|
| 129 | 120-425 | 20164449 | 煤矿井下水仓煤泥分级沉淀清淤技术研究 | 潘越,任书堂,平建明,申秀顺,赵喜敬,孙鹏程,刘建广,刘东,郭志刚,商云男 | 河北工程大学,北京中矿艾克沃特科技有限公司,山西煤炭进出口集团有限公司 | 省教育厅 |
| 130 | 134-404 | 20164454 | 电站锅炉多煤种低氮优化燃烧技术与示范应用 | 张勇胜,王春波,魏刚,安国银,郭强,贾永会,闫慧博,赵晓光,米翠丽,樊孝华 | 国网河北省电力公司电力科学研究院,华北电力大学,河北西柏坡发电有限责任公司,河北省电力建设调整试验所 | 省电力公司 |
| 131 | 123-406 | 20164177 | 山区高速公路长下坡路段制动失灵车辆自救车道关键技术研究 | 刘建民,马亮,于建游,杨永占,徐二星,张凤爱,张国祥,荆坤,梁亚平,王新 | 河北省高速公路承秦筹建处,北京中路安交通科技有限公司 | 省交通运输厅 |
| 132 | 104-412 | 20164145 | 基于北斗短报文和区域云的交通信号协同控制系统 | 王士元,鲁斌,王茜,刘丽,刘书刚,陈娟,杨建方,侯超,王硕南,李军 | 保定维特瑞交通设施工程有限责任公司,华北电力大学,保定维特瑞光电能源科技有限公司 | 保定市科技局 |
| 133 | 105-402 | 20164408 | 基于五级信息化体系架构的大数据技术集成创新 | 谢海深,安丰涛,宋振兴,苏威,张海华,李全钢,陈利平,耿佳节,权万红,任子强 | 河钢集团宣钢公司 | 张家口市科技局 |
| 134 | 116-403 | 20164518 | 尺校准规范 | 高同山,王少平,于佃清,张锐,崔蕊,于波,赵霞 | 河北省计量科学研究所,辽宁省计量科学研究院 | 省质监局 |
| 135 | 120-438 | 20164316 | 大功率LED混光照明与智能控制关键技术研究及系列化产品研制 | 闫晓金,焦智,肖成,吴德军,刘倩 | 北华航天工业学院,鑫谷光电股份有限公司 | 省教育厅 |
| 136 | 104-410 | 20164216 | 110kV智能变压器 | 赵峰,刘新颜,许金红,赵清抗,何云飞,王超,杨瑞彬,赵徐,杨少伟,白文博 | 保定天威集团特变电气有限公司 | 保定市科技局 |
| 137 | 108-417 | 20164087 | CGHJ-852A数控堆焊机研制与应用 | 张如,张熙,田宇,宗文涛,毛永权,徐梦杰,严立邺,鲁宏丰 | 唐山鑫佳堆焊科技有限公司 | 唐山市科技局 |
| 138 | 126-401 | 20164327 | 河北省水上运动项目奥运周期制胜因素的科研攻关 | 纪雪峰,史东林,李媛,王敬茹,李寒冰,徐起麟,宋秋喜,王清,李永霞,李梦 | 河北省体育科学研究所 | 省体育局 |
| 139 | 106-405 | 20164139 | 三步法纯化分级菊苣中菊粉系列产品与果糖工艺技术 | 张泽生,郝彤,钱晓国,陈小强,杨晓红,杨松,李志文,张钧千,李兵,张东东 | 丰宁平安高科实业有限公司 | 承德市科学技术局 |
| 140 | 124-411 | 20164531 | GNSS大众市场接收机 | 王振岭,杨东凯,谢松,李志国,段召亮,孙书良,支春阳,张波,赵伟,梁晓虎 | 中国电子科技集团公司第五十四研究所,北京航空航天大学 | 省国防科工局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|-----|---------|----------|----------------------------|--|---------------------------------|--------|
| 141 | 163-402 | 20164253 | 余热余能综合利用关键技术创新与应用 | 贾广如, 李春民, 赵献锋, 马志强, 赵立勇, 任强, 姬抱平, 杜腾飞, 付天增, 张振海 | 河钢集团邯钢公司 | 河钢集团 |
| 142 | 110-401 | 20164227 | 药用中性硼硅玻璃产品自动化一体化生产 | 王焕一, 刘佳佳, 王晓亮, 郝宽, 王希伟, 冯明 | 沧州四星玻璃股份有限公司 | 沧州市科技局 |
| 143 | 109-405 | 20164267 | 陆相页岩有利区优选技术 | 郭伟, 闫刚, 薛华庆, 周尚文, 李晓波, 申卫兵, 卢斌, 刘洪林, 王红岩, 刘德勋 | 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院 | 廊坊市科技局 |
| 144 | 114-404 | 20164283 | 基于生态水文理念的水资源高效可持续利用研究 | 傅长锋, 李发文, 孙景亮, 于京要, 李大鸣, 徐好梅 | 河北省水利水电勘测设计研究院, 天津大学 | 省水利厅 |
| 145 | 120-457 | 20164237 | 混凝土小型砌块砌体结构可靠性研究及产业化应用 | 王印, 王彦惠, 张立明, 董鹏程, 杜光乾, 张华, 张慧, 石志建, 李焱, 赵志刚 | 河北农业大学, 保定建业集团有限公司 | 省教育厅 |
| 146 | 109-404 | 20164426 | 低渗致密砂岩气藏开发机理研究 | 李熙喆, 胡勇, 徐轩, 焦春艳, 万玉金, 陆家亮, 朱华银, 郭长敏, 韩永新, 苏云河 | 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院 | 廊坊市科技局 |
| 147 | 108-408 | 20164028 | 金属硅化物基高性能复合材料的设计与制备 | 贵永亮, 赵定国, 宋春燕, 王书桓, 李智慧, 秦荣环, 李秋京, 郭建龙 | 华北理工大学 | 唐山市科技局 |
| 148 | 108-402 | 20164105 | 首钢京唐300t转炉“全三脱”冶炼自动化炼钢技术 | 李金柱, 张丙龙, 胡丕俊, 邱成国, 袁天祥, 赵长亮, 边吉明, 闫占辉, 郭小龙, 王建斌 | 首钢京唐钢铁联合有限责任公司, 北京首钢自动化信息技术有限公司 | 唐山市科技局 |
| 149 | 133-404 | 20164001 | 复杂环境老油田地面系统优化简化综合配套技术研究及实施 | 项勇, 马先平, 赵昕铭, 任桂山, 周松, 邹晓燕, 夏敏敏, 赵智, 王树好, 陈忻 | 中国石油大港油田采油工艺研究院 | 大港油田公司 |
| 150 | 102-405 | 20164447 | 综合机械化充填采煤系统自动控制研究 | 谢国强, 时统军, 张杰, 王申西, 张贵友, 王文博, 米自波, 裴家峰, 侯成志, 张旭阳 | 冀中能源股份有限公司邢东矿 | 邢台市科技局 |
| 151 | 101-403 | 20164443 | 矿区沉降区动态监测及沉降规律分析关键技术及应用 | 张安兵, 张兆江, 刘辉, 刘超, 李喜盼, 刘树轮, 赵玉玲, 刘海新, 王贺封 | 河北工程大学, 冀中能源邯郸矿业集团有限公司 | 邯郸市科技局 |
| 152 | 108-404 | 20164050 | 薄壁轻量化卫生陶瓷产品的开发 | 杨晖, 宋子春, 董志军, 王涛, 檀瑞超, 李涛, 王春金, 刚百利, 冯贺生, 董子红 | 惠达卫浴股份有限公司 | 唐山市科技局 |
| 153 | 109-414 | 20164533 | DG5000型沥青混合料搅拌设备 | 周伟, 杨震, 郝艳伟, 康光, 王全玲, 张春铮, 魏建强, 赵欣丽, 张文强, 李治勋 | 廊坊德基机械科技有限公司 | 廊坊市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|-----|---------|----------|--------------------------|--|--|--------|
| 154 | 108-403 | 20164076 | 高效成孔钻探钻具设备 | 何蕙岚, 田波, 王久全, 那顺桑, 安东远, 马长亮, 张建忠, 曹兴龙 | 唐山市金石超硬材料有限公司 | 唐山市科技局 |
| 155 | 163-403 | 20164250 | 高炉有害元素分布及控制技术研究 | 韩健, 卢建光, 李福民, 司俊朝, 孙艳芹, 杨占海, 魏航宇, 刘小杰, 刘然 | 河钢集团邯钢公司, 华北理工大学 | 河钢集团 |
| 156 | 120-440 | 20164417 | 复杂岩土边坡稳定性分析关键理论技术创新与工程应用 | 郝志红, 张梅, 王春山, 吴鑫淼, 刘艳民, 颜炳池, 梁素韬, 常淑惠, 李英, 王竹青 | 河北农业大学 | 省教育厅 |
| 157 | 123-414 | 20164166 | 基于功能层的沥青路面结构优化设计与施工工艺研究 | 成子满, 张争奇, 贾国全, 李铁山, 孙廷钧, 陈万里, 许秀东, 张欣亮, 张奇, 钱征 | 唐山市交通运输局, 长安大学 | 省交通运输厅 |
| 158 | 139-408 | 20164301 | 华北油田持续稳产关键开发技术研究与应用 | 杜玉洪, 孟庆春, 毛琼, 王旭东, 郭发军, 宋社民, 尚翠娟, 王新颖, 芦天明, 张淑娟 | 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司 | 华北油田公司 |
| 159 | 128-402 | 20164026 | 直径100毫米高质量金刚石厚膜制备技术研发及推广 | 孙振路, 郭辉, 姜龙, 何奇宇, 张平伟, 刘秀军, 王朝阳, 蔡云虹, 张瑞芹 | 河北省激光研究所, 河北普莱斯曼金刚石科技有限公司 | 省科学院 |
| 160 | 109-410 | 20164322 | 油气管道复杂地质定向钻穿越技术研究与应用 | 高泽涛, 赵绍春, 李彦民, 白世武, 李国辉, 吴益泉, 焦如义, 马晓成, 王玮, 刘厚平 | 中国石油天然气管道局 | 廊坊市科技局 |
| 161 | 123-412 | 20164155 | 经济型SMA技术研究 | 于凤江, 张彩利, 于泾泓, 王建民, 李莉, 董树国, 王海兰, 王清洲, 于海洋, 许成元 | 承德市公路管理处, 河北工业大学 | 省交通运输厅 |
| 162 | 132-401 | 20164393 | 断陷盆地岩性圈闭识别技术与应用 | 王晓文, 赵忠新, 叶月明, 杨晓利, 龚发雄, 郭爱华, 李亮, 陈见伟, 张博明, 刘海青 | 中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司杭州地质研究院 | 冀东油田公司 |
| 163 | 169-402 | 20164034 | 带式输送机变频节能控制技术与应用 | 郑庆学, 肖卫雄, 张金海, 孟宪敬, 王爱军, 赵春生, 李庆才, 王艳丽, 张海坡, 张敬亚 | 开滦(集团)有限责任公司钱家营矿业分公司, 唐山智诚电气(集团)有限公司 | 开滦集团 |
| 164 | 104-401 | 20164080 | 交织化改性沥青混合料技术性能研究 | 张忠山, 郝培文, 蔡献东, 禹海龙, 梁志强, 刘红瑛, 袁杰, 葛守扬, 张铭铭, 徐金枝 | 汇通路桥建设集团有限公司, 长安大学 | 保定市科技局 |
| 165 | 108-410 | 20164106 | 京唐热轧厚规格管线钢高效稳定轧制开发与应用 | 王松涛, 杨孝鹤, 徐芳, 黄爽, 程政, 李继新, 刘顺东 | 首钢京唐钢铁联合有限责任公司 | 唐山市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|-----|---------|----------|----------------------------|---|--|----------|
| 166 | 113-407 | 20164482 | 后注浆灌注桩单桩承载力试验研究 | 张利新,李勇,易克峰,马玉光,康丽娟,李威,苏兰,常伟,刘八一,吴美茹 | 河北北方绿野建筑设计有限公司 | 省住房城乡建设厅 |
| 167 | 130-403 | 20164189 | 山区果品种植区防雷减灾技术研究与示范 | 孙玉稳,杨军,李宝东,吴志会,孙云,刘伟,董晓波,胡向峰,赵志军,张磊 | 河北省人工影响天气办公室,南京信息工程大学,石家庄市气象局 | 省气象局 |
| 168 | 110-405 | 20164335 | 6-5/8 V150穿越专用钻杆研制 | 王显林,纪海涛,刘永刚,陈玉松,左斌,孔令楠,姜荣凯,李慧,刘聪,王青林 | 中国石油集团渤海石油装备制造有限公司第一机械厂,中国石油集团石油管工程技术研究院 | 沧州市科技局 |
| 169 | 101-424 | 20164256 | 热轧生产线密集型层流冷却工艺技术的开发与创新 | 许斌,刘红艳,余伟,何春雨,胡健,李建文,张立杰,张志鸿 | 河钢集团邯钢公司,北京科技大学 | 邯郸市科技局 |
| 170 | 120-407 | 20164442 | 预应力混凝土构件的徐变主动控制技术的应用 | 赵庆新,冯春恒,于俊超,李迎华,孟凡兴,刘晓晨,兰永秋,李扬,孔才华 | 燕山大学,秦皇岛市公路管理处,河北省高速公路京哈北线管理处 | 省教育厅 |
| 171 | 114-407 | 20164285 | 大型分离式扶壁梯形渡槽快速施工关键技术研究 | 王步新,刘爱军,王立新,王志波,霍焱,王晓光,刘杰,于怀涛,崔纯雷,庞章斌 | 河北省水利工程局,河北省南水北调工程建设管理局 | 省水利厅 |
| 172 | 163-411 | 20164480 | 矿产资源采选协同高效利用关键技术研究与应用 | 南世卿,黄笃学,郑卫民,王艳玲,张庆丰,王得志,张春舫,陈彦亭,刘梅,杨楠 | 河钢集团矿业公司 | 河钢集团 |
| 173 | 211-402 | 20164514 | 污水处理厂9m高池壁混凝土一次浇筑成型技术研究与应用 | 郑青昌,李波,张彦卿,赵玉森,王勇,郑毅,秦建涛,贺玉玲,刘慧玲 | 河北省第二建筑工程有限公司 | 省总工会 |
| 174 | 163-412 | 20164218 | 汽车用涨断连杆非调质钢的研发 | 戴观文,郝彦英,惠卫军,董大西,齐建军,于凯军,樊一丁,杨锋功,高琦,白素宏 | 河钢集团石钢公司,钢铁研究总院 | 河钢集团 |
| 175 | 113-401 | 20164135 | 废弃油井地热能改造综合利用应用研究 | 李云霄,钱登洲,安占法,安长彪,郑晓亮,郭群录,王文利,刘建忠,黄如新,石静璇 | 河北建工集团有限责任公司 | 省住房城乡建设厅 |
| 176 | 139-411 | 20164430 | 蠡县斜坡油气成藏条件再认识及高效评价建产技术 | 吕传炳,梁星如,谢世建,于仁江,单保东,黄杰,高翠欣,张峰,汤小琪,韩军铮 | 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司 | 华北油田公司 |
| 177 | 101-416 | 20164180 | 绳索取心钻杆关键技术研究与应用 | 李忠,王献斌,姜光忍,唐宇恒,高保娟,李刚,刘辉,谢红菊,石清荣,贾文广 | 河北省地矿局第一地质大队,河北裕隆机械有限责任公司 | 邯郸市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|-----|---------|----------|-------------------------------|---|-----------------------------------|---------|
| 178 | 109-409 | 20164341 | 热收缩带机械化补口技术与装备研制 | 徐昌学,白树彬,曾惠林,张国权,刘全利,朱琳,于金柱 | 中国石油天然气管道局 | 廊坊市科技局 |
| 179 | 101-407 | 20164498 | 国审转基因抗虫三系杂交棉邯杂301的选育与应用 | 马维军,任爱民,蔺桂芬,张玉娟,韩秋成,崔明晖,尹国 | 邯郸市农业科学院 | 邯郸市科技局 |
| 180 | 108-425 | 20164090 | 早熟优质甜瓜新品种“唐甜10号”选育及应用 | 孙逊,任瑞星,任晓堂,李娟,王蕊,赵振海,葛志杰,张艳芳,王玉丽 | 唐山市农业科学研究院,北京大学,乐亭县农牧局 | 唐山市科技局 |
| 181 | 104-424 | 20164268 | 肉用绵羊(道寒杂交)营养需要研究及应用 | 张英杰,刘月琴,郭云霞,彭津津,闫振富,刘洁,张艳舫,杨佳栋,赵金华,刘慧芳 | 河北农业大学 | 保定市科技局 |
| 182 | 104-425 | 20164348 | 早实核桃省力化栽培技术集成与示范 | 齐国辉,张雪梅,李东奇,陈利英,刘兴菊,郭素萍,顾玉红,王兴国,李彦慧,郝梁丞 | 河北农业大学,河北绿岭果业有限公司 | 保定市科技局 |
| 183 | 104-420 | 20164222 | 设施蔬菜适用微生物菌剂的研制及应用 | 刘文菊,耿丽平,陆秀君,赵全利,李博文,葛春升,马理,薛培英,赵英男,刘辉 | 河北农业大学,河北润沃生物技术有限公司,河北民得富生物技术有限公司 | 保定市科技局 |
| 184 | 121-402 | 20164095 | 华北落叶松2.5代种子园营建及种子园优质丰产技术 | 张鸿景,周庆营,曹运强,袁德水,高运茹,田军,张汝利,崔同祥,刘春利,王育新 | 河北省林业科学研究院,河北省木兰围场国有林场管理局 | 省林业厅 |
| 185 | 103-406 | 20164037 | 适应不同种植模式早熟棉花品种的选育与应用 | 朱青竹,睦书祥,赵丽芬,李增书,张艳丽,王虎,董章辉,刘风平 | 石家庄市农林科学研究院 | 石家庄市科技局 |
| 186 | 120-454 | 20164261 | 高效降解木质纤维素芽孢菌剂的研制及其在秸秆还田腐熟中的应用 | 李术娜,李红亚,王全,张爱民,王树香,朱宝成,李明,郭晓军 | 河北农业大学,河北众邦生物技术有限公司,河北民得富生物技术有限公司 | 省教育厅 |
| 187 | 120-460 | 20164226 | 蛋鸡健康养殖环境与营养调控关键技术研究与示范 | 陈辉,李丽华,郑长山,李茜,李久熙,鲍惠玲,黄仁录,郝二英 | 河北农业大学,河北省畜牧兽医研究所,石家庄市动物疫病预防控制中心 | 省教育厅 |
| 188 | 109-416 | 20164493 | 设施作物生产智慧决策与集群控制关键技术研究应用 | 晏国生,刘世洪,刘君,韩宪忠,胡海燕,郑火国,薛奥博,薛宝中,师建华,郭昱明 | 廊坊市思科农业技术有限公司,中国农业科学院农业信息研究所 | 廊坊市科技局 |
| 189 | 120-453 | 20164310 | 降低鸡有害气体排放饲用菌剂的研制与应用 | 王伟,王世英,姜军坡,王迈,刘涛,杜国霞,王来福,高松梅,翟玉洁,孔少元 | 河北农业大学,河北众邦生物技术有限公司 | 省教育厅 |
| 190 | 120-426 | 20164231 | 鸡品种资源挖掘及高效低碳养殖关键技术集成与应用 | 刘海斌,赵月平,张立永,官丽辉,刘海珍,贾玉忠,李爱君,陈亮,李秀花,张艳丽 | 河北北方学院,张家口科旺生态农业有限公司,张家口市旺佳牧业有限公司 | 省教育厅 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|-----|---------|----------|--------------------------------|--|------------------------------------|---------|
| 191 | 108-426 | 20164069 | 保护地专用早熟、丰产黄瓜新品种‘唐杂6号’选育 | 李玉华,李聪晓,韩靖玲,宋瑞生,苏胜宇 | 唐山市农业科学研究院 | 唐山市科技局 |
| 192 | 101-409 | 20164212 | 脱毒甘薯节本增效技术工艺的研制与转化应用 | 张希太,王玉文,张彦波,肖磊,董策,崔伏喜,谢淑芹,段科军,张海亮,陈莉 | 邯郸市农业科学院,邯郸市禾下土种业有限公司 | 邯郸市科技局 |
| 193 | 128-403 | 20164100 | 功能微生物制剂的研究与开发 | 马清河,章淑艳,秦艳梅,李军,魏亚新,唐兆宏,罗同阳,刘春卯,古述江,赵从波 | 河北省微生物研究所 | 省科学院 |
| 194 | 101-402 | 20164196 | 河北省不同食用菌品种种质鉴定及优良菌株的选育应用 | 郑素月,刘贵巧,卢月霞,张庆桥,董印丽,王慧真,朱美霞,张鹤平 | 河北工程大学 | 邯郸市科技局 |
| 195 | 102-411 | 20164528 | 高产广适冬小麦新品种邢麦7号选育及应用 | 孙景才,景东林,白玉娟,孙兵须,杨玉锐,林静,肖轶娆,张雪冰,姚晓霞,苏娟娟 | 邢台市农业科学研究院 | 邢台市科技局 |
| 196 | 125-414 | 20164008 | 复方中药一测多评定性与定量快速质控方法的创建与应用研究 | 董占军,安丽娜,刘勇,张鹏,申玉龙,安静 | 河北省人民医院,承德燕峰药业有限责任公司 | 省中医药管理局 |
| 197 | 115-458 | 20164151 | 联合毒性指标应用于污灌土壤及农产品有机物污染评估 | 高红霞,刘英莉,关维俊,刘楠,高铁利,高振杰,蒋守芳 | 华北理工大学,迁安市中医医院 | 省卫生计生委 |
| 198 | 120-445 | 20164234 | 急性脑梗死血压干预与近期预后的关系研究 | 王大力,彭延波,张江,薛新宏,张永红 | 华北理工大学 | 省教育厅 |
| 199 | 115-452 | 20164520 | 从高发现场、基因多态及肿瘤相关蛋白探讨对食管癌发生发展的影响 | 王雷,王娜,李超,宋国慧,杜媛鯤 | 河北医科大学第四医院,磁县肿瘤防治研究所,河北医科大学 | 省卫生计生委 |
| 200 | 115-456 | 20164044 | 大分子药物分离与传递系统材料的制备与性能 | 刘占军,张荣月,侯桂香,韩刚,赵鸣飞 | 华北理工大学,北京石油化工学院 | 省卫生计生委 |
| 201 | 120-416 | 20164244 | 月经病实寒证发生的生物学基础及中药温经汤治疗研究 | 成秀梅,苏健,刘小花,路帅,王蓓 | 河北中医学院 | 省教育厅 |
| 202 | 115-422 | 20164400 | 微创手术治疗老年人股骨粗隆间骨折 | 李志,梁忆,刘月驹,吴春生,李衡 | 河北医科大学第三医院 | 省卫生计生委 |
| 203 | 115-429 | 20164082 | 2型糖尿病及其并发症机制探讨及干预措施研究 | 朱铁年,赵瑞景,刘桂红,张玉娜,刘建坤,丁海燕 | 河北医科大学第四医院,中国人民解放军白求恩国际和平医院,河北医科大学 | 省卫生计生委 |
| 204 | 108-439 | 20164066 | 肿瘤相关基因及雌性生殖的影响机制 | 姜广建,付玉环,白云,丁焕然 | 华北理工大学,唐山职业技术学院 | 唐山市科技局 |
| 205 | 101-417 | 20164351 | 存活心肌的评价及保护对心功能影响的基础和临床研究 | 常超,刘吉祥,李东野,杨华,李健,徐通达,冯义柏,方芳,赵秀峰,李敏 | 邯郸市第一医院 | 邯郸市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|-----|---------|----------|--------------------------------|---|---|---------|
| 206 | 120-449 | 20164357 | 提高脑卒中及合并糖尿病患者生存质量的系列干预及推广应用 | 邢凤梅, 张小丽, 汪凤兰, 吴庆文, 张盼, 赵焕英, 杨坤, 丁小敏 | 华北理工大学 | 省教育厅 |
| 207 | 125-413 | 20164084 | 糖尿病肾病“益气养阴、清热通络”治法研究 | 丁英钧, 潘莉, 庞金奎, 董绍英, 陈亮, 刘洪彬, 梁文杰 | 河北中医学院, 泊头市医院, 石家庄市中医院, 河北以岭医院 | 省中医药管理局 |
| 208 | 115-417 | 20164116 | CXCL12/CXCR4在肝外胆管癌中表达及其作用机制的研究 | 王文斌, 刘兵, 穆宏凌, 刘三光, 李月红, 王恒树, 崔爱荣, 张树彬 | 河北医科大学第二医院, 河北医科大学第三医院, 河北省卫生和计划生育委员会考试培训中心 | 省卫生计生委 |
| 209 | 125-412 | 20164161 | 基于名老中医经验胃炎饮抗胃黏膜损伤机制及临床应用研究 | 于文涛, 方朝义, 王少贤, 李强, 邓国兴 | 河北中医学院 | 省中医药管理局 |
| 210 | 125-404 | 20164020 | 愤怒、郁怒与经前期综合征发病的相关性研究 | 高慧, 夏天, 刘玉兰, 曹秀梅, 李俊枚 | 承德医学院附属医院, 天津中医药大学第一附属医院 | 省中医药管理局 |
| 211 | 108-435 | 20164029 | BP神经网络及其组合模型在医学预测中的应用 | 武建辉, 薛玲, 王国立, 尹素凤, 苏宁, 胡泊, 徐厚君 | 华北理工大学 | 唐山市科技局 |
| 212 | 125-408 | 20164011 | 麻枳降浊方改善便秘型肠易激综合征的临床及相关基础研究 | 杨倩, 李佃贵, 刘建平, 张云凤, 邱贝, 杜姚, 郭子敬, 王小天, 才艳茹, 黑雪琴 | 河北省中医院 | 省中医药管理局 |
| 213 | 115-430 | 20164015 | 癌性相关性症状簇对患者生活质量影响的研究 | 张瑞丽, 刘凤侠, 周焯, 康琳, 宿桂霞, 李慧娟, 韩明辉 | 河北医科大学第四医院 | 省卫生计生委 |
| 214 | 125-407 | 20164006 | 人参皂甙Rg3对人胃癌细胞中miRNA-200c的影响 | 常靓, 霍炳杰, 吕雅蕾, 单玉洁, 刘巍 | 河北医科大学第四医院 | 省中医药管理局 |
| 215 | 104-441 | 20164141 | 缺血后处理减轻急性心肌梗死后再灌注损伤的基础与临床研究 | 刘胜辉, 杨新春, 贾辛未, 霍玉娥, 刘宇, 范谦, 李雅 | 河北大学附属医院, 首都医科大学附属北京朝阳医院 | 保定市科技局 |
| 216 | 115-424 | 20164021 | 视神经损伤发病机制及药物防治 | 赵平, 孙海燕, 刘晓坤, 卞晓芸, 祁晓君, 王赞 | 河北医科大学第三医院 | 省卫生计生委 |
| 217 | 105-411 | 20164328 | 肿瘤标记物及肿瘤血管生成在肺癌发生机制及治疗的相关研究 | 张志华, 汤建华, 张志林, 刘建华, 项保利, 郑立卿, 冯平, 郑英娟, 林卫佳, 张长洪 | 河北北方学院附属第一医院 | 张家口市科技局 |
| 218 | 115-413 | 20164017 | 结核性脑膜炎“诊断金标准”方法的改良 | 邹月丽, 何俊瑛, 卜晖, 白鸽, 王蓓蕾 | 河北医科大学第二医院 | 省卫生计生委 |
| 219 | 115-403 | 20164421 | 交感神经受体及NADPH氧化酶基因中的多态性对肾功能的影响 | 王涛, 张燕, 刘冰, 牛凯, 马景涛 | 河北省人民医院, 河北医科大学第四医院 | 省卫生计生委 |
| 220 | 108-440 | 20164079 | 纳米硫化铅对大鼠学习记忆的影响及其相关机制 | 曹燕花, 李清钊, 韩萍, 郑国颖, 王茜, 陈银苹, 马冬, 张阳 | 华北理工大学 | 唐山市科技局 |

2016年度河北省科学技术进步奖行业评审通过项目目录

| 序号 | 推荐号 | 项目编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 推荐单位 |
|-----|---------|----------|-------------------------------|---|---|----------|
| 221 | 108-438 | 20164056 | 胆固醇代谢相关microRNA与冠心病分子靶点的关系 | 周云涛, 孟军华, 邢桂芝, 李霞, 刘佳, 信朝霞, 戎秀格, 田卫, 尚小明 | 唐山市工人医院, 河北医科大学 | 唐山市科技局 |
| 222 | 115-451 | 20164128 | 联合检测早期喉癌阴性切缘组织基因蛋白表达预警术后复发研究 | 刘宏侠, 孙玉满, 梁振, 杨俊泉, 曹渤海, 吴蒙, 王宝良, 张玲, 韩凤艳 | 唐山市协和医院, 唐山市人民医院 | 省卫生计生委 |
| 223 | 103-424 | 20164118 | 伊维菌素生产中的关键技术研究及产业化 | 高利华, 梁剑平, 高亚琪, 赵凤舞, 陶蕾, 刘宇, 赵锁军, 王闪, 孟健, 张乾 | 河北美荷药业有限公司, 中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所, 兰州职业技术学院 | 石家庄市科技局 |
| 224 | 110-408 | 20164433 | 肝脏合并肝周下腔静脉损伤系统性治疗及相关临时性覆膜支架设计 | 王铁功, 李凤山, 雷豹, 柴伟, 王振勇, 王明辉 | 沧州市中心医院 | 沧州市科技局 |
| 225 | 115-432 | 20164123 | ZO-1基因与儿童血液肿瘤相关性的临床研究 | 曲凡, 刁玉巧, 杨明娟, 孟建辉, 朱秀丽, 陈健, 李梅 | 河北医科大学第四医院 | 省卫生计生委 |
| 226 | 108-436 | 20164073 | 天然单萜醇酯类衍生物经皮促透作用评价及机理 | 赵利刚, 李燕, 赵琳琳, 吕立勋, 方亮 | 华北理工大学, 沈阳药科大学, 唐山市妇幼保健院 | 唐山市科技局 |
| 227 | 115-414 | 20164046 | 急性冠脉综合征优化诊断与治疗系列研究 | 谷新顺, 汪雁博, 张志联, 范卫泽, 郝国贞, 姜云发, 傅向华 | 河北医科大学第二医院, 河北以岭医院 | 省卫生计生委 |
| 228 | 108-441 | 20164052 | 星状神经节阻滞治疗乳腺癌术后并发症的基础与临床研究 | 蔡海峰, 闫金银, 侍朋举, 张扬, 路延芹, 张娟, 孙志国, 刘殿臣, 刘成军, 牛月星 | 唐山市人民医院 | 唐山市科技局 |
| 229 | 125-405 | 20164005 | 糖尿病肾病中西医结合诊治方案优化的多中心规范化研究 | 苏秀海, 田凤胜, 吕树泉, 王元松, 王晓蕴, 李文东, 迟秀娥, 于文霞, 韩中干, 苏阳 | 河北省沧州中西医结合医院 | 省中医药管理局 |
| 230 | 106-409 | 20164306 | 呋喃甲酰基吡唑啉酮缩方胺希夫碱过度金属配合物抗癌活性研究 | 赵成亮, 李连泰, 张恒强, 宋有鑫, 陈宾, 吴琼, 全德伟, 赵龙, 张宝琦 | 承德医学院附属医院 | 承德市科学技术局 |
| 231 | 115-423 | 20164342 | 2型糖尿病肾病发生机制及其防治的系列研究 | 迟雁青, 刘茂东, 张涛, 刘洁, 黄海霞, 李英, 李亚 | 河北医科大学第三医院 | 省卫生计生委 |
| 232 | 108-437 | 20164060 | 卡巴胆碱和胸腺肽对创伤延迟复苏后免疫功能的作用 | 程爱斌, 陈辉, 张军伟, 谢宇曦, 尚秀娟 | 华北理工大学 | 唐山市科技局 |