

2003 年度
河北省科学技术奖励名册

河北省科学技术厅
二 00 四年四月

说 明

2003 年度共申报河北省科学技术奖 599 项。经过评审、争议处理、省科技厅审核、省政府批准，有 280 个项目获 2003 年度河北省科学技术奖。其中，自然科学奖一等奖 1 项，二等奖 1 项，三等奖 11 项；技术发明奖三等奖 1 项；科技进步奖一等奖 10 项，二等奖 29 项，三等奖 227 项。

2003 年度河北省获国家科学技术进步奖 2 项。

目 录

2003 年度河北省获国家科学技术奖项目

2003 年度河北省自然科学奖授奖项目

2003 年度河北省技术发明奖授奖项目

2003 年度河北省科学技术进步奖授奖项目

二 00 三年度河北省获国家科学技术奖项目

科学技术进步奖二等奖（2 项）

项目名称 工程结构的振动控制与故障诊断研究及应用

完成单位 石家庄铁道学院

郑州铁路局

大同机车厂

完 成 人 杨绍普，陈恩利，张志宏，李桂明，袁向荣，刘献栋，
郭文武，邢海军，潘存治，申永军

项目名称 钢筋混凝土多层及高层异形柱框架结构成套技术

完成单位 河北工业大学

北京工业大学

天津市轻工业设计院

完 成 人 曹万林，曹泽润，霍达，魏文湘，吴建有，胡国振，
周明杰，郝春森，王绍英，曲英华

二 00 三年度河北省自然科学奖授奖项目(13 项)

一等奖(1 项)

ZR1--001 线性算子结构

完 成 人 蒋春澜

二等奖(1 项)

ZR2--001 导数原子光谱分析新技术与痕量分析研究

完 成 人 孙汉文, 杨莉丽, 孙建民, 张德强, 哈 婧

三等奖(11 项)

ZR3--001 小波方法重力场多尺度分析及其应用

完 成 人 侯遵泽, 杨文采, 刘家琦, 高太存, 郭铁男

ZR3--002 有机碳酸酯及异氰酸酯洁净催化合成过程研究

完 成 人 王延吉, 赵新强, 王淑芳, 李芳, 赵茜

ZR3--003 电子密度拓扑分析模型方法研究

完 成 人 郑世钧, 孟令鹏, 蔡新华, 孙政, 陈瑞芝

ZR3--004 玉米大斑病菌 HT-毒素的结构鉴定及钝化研究

完 成 人 董金皋, 韩建民, 赵光耀, 李正平, 范庆书

ZR3--005 中国蜘蛛目球蛛科、蟹蛛科和逍遥蛛科的系统学

完 成 人 朱明生, 宋大祥

ZR3--006 冰核细菌与杏树花器官霜冻害关系研究

完 成 人 杨建民，孙福在，彭伟秀，赵廷昌，刘威生

ZR3--007 小麦育性相关基因的研究

完 成 人 黄占景，范庆书，赵宝存，沈银柱，仇艳光

ZR3--008 子宫自然杀伤细胞及相关细胞因子与母牛早期流产相关性

完 成 人 钟秀会，李铁拴，史万玉，汪恩强，胡永芬

ZR3--009 链霉素中的一个主要杂质——链胍双氢链糖的研究

完 成 人 张浩，娄志贤，毕汝仁，郑昌亮，黄大槟

ZR3--010 土壤微生物对棉花黄萎菌微菌核的影响及其利用

完 成 人 马平，李社增，陈新华，张雪辉，孔令晓

ZR3--011 基于模糊信息的示例学习理论及算法

完 成 人 王熙照，哈明虎，花强，黄冬梅，王立社

二 00 三年度河北省技术发明奖授奖项目(1 项)

三等奖(1 项)

FM3--001 丹参有效成分的提取新工艺

完 成 人 韩桂茹, 刘铁钢, 赵志军, 孙惠萍, 董少杰

二00三年度河北省科学技术进步奖授奖项目(266项)

一等奖(10项)

JB1--001 节水高产型冬小麦新品种国审石4185

完成单位 石家庄市农业科学研究院

完 成 人 郭进考, 傅大平, 史占良, 底瑞耀, 吕国朝, 蔡欣, 李志勇,
刘彦军, 何明琦

JB1--002 提高商品獭兔质量及产业化技术

完成单位 河北农业大学

阳原县科技局

完 成 人 谷子林, 任文社, 李合祥, 龚希宁, 郝延刚, 黄玉亭, 陈宝江,
孙得岳, 孙莉, 周有利

JB1--003 骨盆骨折相关基础与临床的系列研究

完成单位 河北医科大学第三医院

完 成 人 潘进社, 张英泽, 彭阿钦, 宋连新, 王庆贤, 宋朝晖, 张奉琪,
李亚洲, 李 彤, 王君琛

JB1--004 高产、优质、多抗、中早熟玉米杂交种"农单5号"选育

完成单位 河北农业大学

完 成 人 池书敏, 刘志增, 孟义江, 宋占权, 陈景堂, 祝丽英, 黄亚群,
段会军, 姚占军, 刘艳玲

JB1--005 漏电保护器的失效机理及其可靠性研究

完成单位 河北工业大学

德力西集团有限公司

苏州高新技术产业开发区电器检测所

完 成 人 陆俭国，刘帼巾，方攸同，李奎，瞿建喜，李志刚，骆燕燕，
赵靖英，胡德霖，李文华

JB1--006 基于单幅图像确定目标方位的交通事故记录处理系统

完成单位 河北工业大学

河北省公安厅公安交通管理局

完 成 人 刘教民，崔玉龙，黄凤荣，阎忠军，王建锁，范好亮，李新福，
王静，宋雪玲

JB1--007 分布式IC卡管理系统及其应用

完成单位 石家庄铁道学院

完 成 人 刘明生，马银华，褚运雪，王书海，刘 辉，钟 谦，李文雄，
严世强，郭 枫，王建民

JB1--008 板带轧机板形控制的理论体系、数学模型、仿真软件及其应用

完成单位 燕山大学

完 成 人 刘宏民，连家创，彭艳，郑振忠，江光彪，华云松，郭剑波，
岳晓丽，刘玉礼，王宏旭

JB1--009 高速连铸凝固与控制技术

完成单位 河北理工学院

完 成 人 朱立光，张忠唐，王硕明，王书桓，陈连生，刘仁义，田薇，
王迎春，邸光明，李福民

JB1--010 长大隧道施工通风成套技术

完成单位 石家庄铁道学院

中铁十八局集团有限公司

中铁十五局集团有限公司

天津市通风机厂

完 成 人 赖涤泉, 彭道富, 许东坤, 谢乐成, 郭枫, 郭京波, 朱齐平,
汪西应, 朱京国, 王锡朝

二等奖(29项)

JB2--001 CCK抗内毒素休克时肺动脉高压作用的研究

完成单位 河北医科大学

完 成 人 凌亦凌, 丛斌, 谷振勇, 李淑瑾, 孟爱宏, 万梅, 张君岚

JB2--002 重组人肝再生增强因子抗肝纤维化活性及机理的系列研究

完成单位 中国人民解放军第252医院

军事医学科学院放射医学研究所

首都医科大学附属北京友谊医院

完 成 人 王爱民, 杨晓明, 王宝恩, 贺福初, 郭瑞峰, 王清明, 王玉乾

JB2—003 人类基因组4个STR及D1S8、D7S21遗传多态性研究及其法医学应用

完成单位 河北医科大学

完 成 人 丛斌, 闫玉仙, 姚玉霞, 郭晓青, 柴羊城, 谷振勇, 张国忠

JB2--004 防范临床误诊的理论与应用研究

完成单位 中国人民解放军白求恩国际和平医院

中国人民解放军第二六六医院

石家庄市第一医院

完 成 人 陈晓红, 刘振华, 王晓旭, 吕新湖, 李振奇, 朱严冰, 张战地

JB2—005 抗高钙血症新药伊班膦酸钠及其注射剂的研制

完成单位 河北医科大学

完 成 人 张嫡群, 姜少灏, 蒋晔, 王云志, 任雷鸣, 付焱, 陈桂兰

JB2--006 格林-巴利综合征两种亚型与HLA- I 类和 II 类基因关联的研究

完成单位 河北医科大学第二医院

完 成 人 郭力, 王维平, 吴书玉, 刘瑞春, 刘登会, 王淑英

JB2--007 恒河猴实验性变态反应性脑脊髓炎MR波谱与组织病理及超微结构改变的对照研究

完成单位 河北省人民医院

完 成 人 曹茜, 王连庆, 吴晶, 赵华东, 翟金萍, 陈英敏, 姚瑞兰

JB2—008 经颈静脉肝内门体静脉分流术的临床应用及相关解剖研究

完成单位 白求恩国际和平医院

石家庄市第四医院

完 成 人 崔进国, 冯子坛, 张书田, 李伟勇, 李美芳, 葛建文, 田会琴

JB2--009 糖尿病性视网膜病变血-视网膜屏障(内屏障)损害的基础和临床研究

完成单位 河北医科大学第二医院

完 成 人 王长龄, 魏玲格, 郭秀瑾, 段惠军, 张怡红, 王振东

JB2--010 河北省主要果树基因库创建及优良基因资源利用

完成单位 河北省农林科学院昌黎果树研究所

完 成 人 张新忠, 刘国俭, 于春池, 赵艳华, 赵永波, 吴永杰, 赵胜建

JB2--011 (CINRAD) 天气雷达天伺馈系统

完成单位 中国电子科技集团公司第五十四研究所

完 成 人 许德森, 师民祥, 张文静, 郑元鹏, 梁赞明, 万泽, 李梅素

JB2--012 铁路繁忙干线桥梁快速换架技术

完成单位 石家庄铁道学院

完 成 人 王海林, 彭兴山, 鲍林栋, 鲍存坤, 王 宇, 陈晓明, 范建国

JB2--013 林果病虫害防治技术专家系统的建立与应用

完成单位 河北省沧州市农林科学院

中国农业大学农学与生物技术学院

完 成 人 王庆雷, 沈佐锐, 刘春琴, 张立震, 高灵旺, 李志红, 王茹芳

JB2—014 坐标工具及多数据库集成应用系统、石油地球物理微机解释系统

完成单位 保定双狐软件有限公司

完 成 人 赵殿君, 周国强, 王朝旭, 舒永兵, 樊惠来, 靳雄, 王雪峰

JB2—015 DTJ-HP法稳定二氧化氯溶液生产技术

完成单位 河北科技大学

河北冀衡化学股份有限公司

完 成 人 王奎涛, 张炳烛, 吕志让, 胡永琪, 陈亚鹏, 李菁, 柴如行

JB2--016 盐酸法生产饲料级磷酸氢钙联产碳酸钙及氯化铵新工艺

完成单位 河北科技大学

完 成 人 郭玉川，李国庭，师伟力，杨建一，陈军霞，刘鸿雁，牛魁哲

JB2--017 系列玻璃电熔炉

完成单位 承德华富玻璃技术工程有限公司

完 成 人 秦诚，李井奎，毛向云，郑云峰，计世松，吴友忠，张振强

JB2--018 竹材粘胶纤维及浆粕

完成单位 河北吉藁化纤有限责任公司

完 成 人 朱长生，赵建芬，孙同会，张岩，宋志国

JB2--019 专用型马铃薯高产优质高效生产体系建设及应用

完成单位 张家口市坝上农业科学研究所

完 成 人 尹江，张希近，马恢，姚瑞，苏启君，温利军，高永龙

JB2--020 石钢60万吨棒材连轧生产技术的引进吸收及创新

完成单位 石家庄钢铁有限责任公司

完 成 人 阎胜科，高 伟，祁化昆，王海平，高士杰，秦友刚，徐文军

JB2--021 金刚石膜热沉表面金属化工艺研究及应用

完成单位 河北省激光研究所

完 成 人 潘存海，徐英惠，王少岩，王志娜，崔文秀，蔡云虹，刁习刚

JB2--022 Cr5锻钢冷轧辊研制

完成单位 邢台机械轧辊（集团）有限公司

完 成 人 李法宗，朱学刚，刘书栋，聂仲毅，王巍，贾建平，郝庆科

JB2--023 大转炉（150吨）--小方坯生产工艺优化与创新

完成单位 唐山钢铁股份有限公司

完 成 人 孔庆福，何东颖，刘建华，戴新猷，徐志荣，袁晓峰，高云旺

JB2--024 平原水库饮用水生物净化水质研究

完成单位 沧州市水利科学研究所

河北工程技术高等专科学校

沧州市大浪淀水库管理处

沧州市渔业科学研究所

完 成 人 赵卫国, 李少华, 李兰贵, 左桂林, 胡荣花, 牛建辉, 孙炳华

JB2--025 高寒区错季蔬菜产业化生产关键技术

完成单位 河北农业大学

完 成 人 杨福存, 刘树庆, 刘玉华, 谢建治, 杨向东, 田大增, 苏武臣

JB2--026 青银高速公路冀鲁界~石家庄段行洪通道规模优化研究

完成单位 河北省水利水电第二勘测设计研究院

完 成 人 何书会, 赵立敏, 杨艳玲, 刘建其, 孙旭良, 闫广聚, 赵彦东

JB2--027 大豆化学诱变育种技术及新品种选育

完成单位 中国科学院石家庄现代化研究所

河北省农作物引育种中心

完 成 人 王志国, 魏玉昌, 刘立秋, 杜连恩, 于秀普, 左石超, 骆冬洁

JB2--028 优质无公害红富士苹果配套栽培技术

完成单位 河北农业大学

完 成 人 李保国, 郭素平, 齐国辉, 张金柱, 李淑丽, 郭军, 刘彦琴

JB2--029 井灌类型区农业高效用水模式与产业化示范

完成单位 河北省水利科学研究院

中国水利水电科学研究院

中国科学院石家庄农业现代化研究所

完 成 人 徐振辞，高占义，王玉坤，刘群昌，刘文朝，贾新台，赵 勇

三等奖(227项)

JB3--001 北方地区南美白对虾养殖技术推广

完成单位 唐山市水产技术推广站

唐山市丰南区科技局

完 成 人 闫升华，胡兆群，史相国，孙绍永，苏文清

JB3--002 猬迭宫绦虫幼虫基因结构特点

完成单位 河北医科大学

完 成 人 刘殿武，刘殿君，杜景华，张耀霞，刘建波

JB3--003 盐酸丙哌维林及片剂

完成单位 石家庄市华新制药厂

完 成 人 李明海，赵少春，周丽敏，孙稳健，张树良

JB3--004 颈复康颗粒生产新工艺

完成单位 承德中药集团有限责任公司

完 成 人 计福全，李沈明，门永宾，马秀茹，刘书堂

JB3--005 脂肝泰胶囊治疗高脂血症性脂肪肝的实验与临床研究

完成单位 河北医科大学中医学院

完 成 人 杨牧祥，张一昕，李平山，耿梓轩，王秉岳

JB3--006 早熟、大果、优质桃新品种"美硕"的选育及应用

完成单位 河北省农林科学院石家庄果树研究所

完 成 人 马之胜, 贾云云, 陈体先, 孙淑芬, 柴菊华

JB3--007 核质杂种春小麦新品种小山2134选育及应用

完成单位 中国科学院遗传与发育生物学研究所

张家口市坝下农业科学研究所

完 成 人 张志鹏, 刘春光, 霍阿红, 吴郁文, 马洪锡

JB3--008 中国梨木虱发生、危害规律及系统防治技术

完成单位 河北省农林科学院石家庄果树研究所

完 成 人 张翠瞳, 徐国良, 李大乱, 王鹏, 郑晓莲

JB3--009 河北省土壤养分时空变异与优化管理信息系统

完成单位 河北省农林科学院农业资源环境研究所

完 成 人 邢 竹, 贾文竹, 郭建华, 王贵政, 韩宝文

JB3--010 优质苹果新品种-昌红的选育

完成单位 河北省农林科学院昌黎果树研究所

完 成 人 董文成, 赵永波, 颜春英, 付友, 刘晓清

JB3--011 利用畜禽废弃物生产高效肥料的技术研究及推广

完成单位 河北省农林科学院农业资源环境研究所

河北省农林科学院遗传生理研究所

完 成 人 岳增良, 王占武, 杨军芳, 李晓芝, 杜金忠

JB3--012 GIS技术在作物病虫害防治中的应用研究

完成单位 河北农业大学

完 成 人 蒋文科, 刘书华, 邢献芳, 薛冬娟, 杨世风

JB3--013 谷子转基因技术体系建立和抗PPT除草剂基因转化

完成单位 河北省农林科学院谷子研究所

完 成 人 刁现民, 智慧, 陈振玲, 王鹏, 段胜军

JB3--014 我国野生草莓资源评价与倍性创新

完成单位 河北农业大学

完 成 人 葛会波, 雷家军, 张学英, 李青云, 代汉萍

JB3--015 早熟、优质、高产甜椒不育系杂交种冀研六号的选育及应用

完成单位 河北省农林科学院经济作物研究所

完 成 人 范妍芹, 刘云, 陈霞, 刘孟朝, 严立斌

JB3--016 几种野生植物的生物学特性及在公路绿化中的应用研究

完成单位 河北省交通厅公路管理局

完 成 人 张少飞, 廖济桺, 张显国, 王志刚, 李建军

JB3--017 设施桃、樱桃生长发育特性及其调控技术

完成单位 河北农业大学

完 成 人 徐继忠, 皇甫中泗, 陈海江, 王金春, 边卫东

JB3--018 利用寄生性天敌控制美国白蛾的技术研究及应用

完成单位 秦皇岛市林业局

中国林业科学院森林保护研究所

完 成 人 乔秀荣, 杨忠岐, 韩义生, 彭进友, 徐登华

JB3--019 夏玉米免耕覆盖机械播种综合配套技术

完成单位 河北省农机化技术推广服务总站

完 成 人 马耀辉, 杨永红, 李济民, 陈玖章, 张柱国

JB3--020 棚室茄子新品种"组合12"

完成单位 河北农业大学

完 成 人 高志奎，武占会，任士福，何俊萍，徐 践

JB3--021 日光温室中火鹤等新优商品盆花的栽培技术体系

完成单位 河北农业大学

完 成 人 肖建忠，陈段芬，酆翀，武占会，李宪松

JB3--022 套袋栽培梨果主要害虫消长规律与为害特点及综合防治技术

完成单位 河北省农林科学院石家庄果树研究所

完 成 人 周志芳，褚凤杰，谢春梅，于利国，吴建军

JB3--023 冀东山地林业产业建设模式及标准化示范

完成单位 河北农业大学

完 成 人 谷建才，白顺江，陆贵巧，陈殿合，吴庆辉

JB3--024 无核小枣选优与繁育技术研究

完成单位 沧州市林业科学研究所

中科院石家庄农业现代化研究所

完 成 人 纪清巨，张秀梅，任淑萍，胡富香，杨振江

JB3--025 “张玉号”系列矮化玉米杂交种的选育和推广

完成单位 张家口市玉米研究所有限公司

完 成 人 程有志，程朝

JB3--026 高产冬小麦新品种邯4564配套栽培技术推广

完成单位 邯郸市农科院

完 成 人 马永安，陈冬梅，曹江，张兰松，孙全德

JB3--027 玉米整株深埋还田技术及配套机具

完成单位 河北省农科院农业机械化研究所

河北省栾城县科学技术局

石家庄神锋机械有限公司

完 成 人 赵四申，段汝浩，张西群，贾素梅，宁吉洲

JB3--028 早熟优质丰产抗病短季棉新品种邯241选育及应用

完成单位 邯郸市农业科学院

完 成 人 李世云，杨玉枫，陆景洪，杨宝新，崔景维

JB3--029 早熟玉米杂交种唐玉10号的选育与推广

完成单位 唐山市农业科学研究所

唐山市丰南（县）市种子公司

完 成 人 王文田，张冬梅，赵汉福，刘春荣，翟子春

JB3--030 鲜食加工兼用杏新品种一冀光的选育与应用

完成单位 河北省农林科学院石家庄果树研究所

完 成 人 赵习平，杨莉，柴菊华，常振田，林裕益

JB3--031 河北省夏玉米田杂草无害化治理技术示范与推广

完成单位 河北省植保总站

完 成 人 李春峰，翟国英，王睿文，贾彦华，杜长胜

JB3--032 抗旱、耐盐碱小麦新品种沧6001选育及应用

完成单位 沧州市农林科学院

完 成 人 王奉芝，张宪营，陆莉，张焕英，赵松山

JB3--033 基于因特网的农业管理信息系统、专家系统及其支撑工具的研究

完成单位 廊坊市神农高新技术开发公司

完 成 人 崔文顺, 李建玲, 孟昭相, 陈合志, 高兴民

JB3--034 中药防治鸡新城疫及其机制的研究

完成单位 邱县畜牧局

邯郸农业高等专科学校

完 成 人 张登荣, 王世英, 秦月兴, 石玉祥, 张福军

JB3--035 缓解奶牛热应激营养调控综合技术

完成单位 河北农业大学

完 成 人 李建国, 芦春莲, 李秋凤, 刘艳琴, 韩永利

JB3--036 紫花苜蓿产业化技术体系

完成单位 中国农业大学

完 成 人 胡跃高, 龚金港, 韩建国, 曾昭海, 王建华

JB3--037 畜禽免疫增效饲料添加剂的研究与应用

完成单位 河北农业大学

完 成 人 黄玉亭, 谷子林, 任文社, 黄仁录, 张海松

JB3--038 "鸡健胃促蛋散" 研制及作用机理

完成单位 河北农业大学

完 成 人 刘占民, 李新民, 马清河, 魏占永, 孟立根

JB3--039 双苯氟嗪对心肌细胞电生理的影响及机制

完成单位 河北医科大学

完 成 人 张永健, 何瑞荣, 王永利, 郭鸣放

JB3--040 急性脊髓损伤时核因子- κ B表达及八肽胆囊收缩素抗炎作用分

子机制研究

完成单位 河北医科大学第二医院

完 成 人 扈玉华, 张庆俊, 史学芳, 吴建瓴, 解慧玲

JB3--041 血红蛋白预处理防治肢体缺血再灌注所致肺损伤及其分子机制

完成单位 河北医科大学第三医院

完 成 人 周君琳, 朱晓光, 常军英, 张克亮, 李增炎

JB3--042 组织强度曲线评价心梗病人左室局域舒张功能研究

完成单位 邢台市第三医院

完 成 人 王世宏, 王连芹, 荀凤阁, 郑建萍, 王金锐

JB3--043 人脑胶质瘤p16基因的异常表达及其体内外抑瘤作用的实验研究

完成单位 河北医科大学第二医院

完 成 人 焦保华, 白保忠, 耿少梅, 姚志刚

JB3--044 急性心肌梗死尽早开通冠脉的研究

完成单位 沧州市中心医院

完 成 人 韩立宪, 徐泽升, 王贵松, 高巍, 彭万忠

JB3--045 冷冻饮品中真菌污染状况及其菌相分布研究

完成单位 石家庄市卫生防疫站

完 成 人 曹春红, 赵丽华, 靳同林, 闫云龙, 李波

JB3--046 Hering's定律在上睑下垂手术设计中的应用研究

完成单位 邢台市眼科医院

完 成 人 白萍, 王健民, 李彦荣, 郝月军, 王世焕

JB3--047 室周器官对神经免疫调节作用的形态学研究

完成单位 河北医科大学

完 成 人 马常升, 朱望东, 曹翠丽, 杨天祝, 贾漪涛

JB3--048 格林-巴利综合征电生理分型、诊断标准和康复评定研究

完成单位 河北医科大学第二医院

完 成 人 高长玉, 张国华, 郭力, 王淑英, 张祥建

JB3--049 脑预缺血处理对脑细胞腺苷受体数量及亲和力的影响

完成单位 河北医科大学

完 成 人 李文斌, 周爱民, 李清君, 史中立, 陈晓玲

JB3—050 胸外心脏按压对濒死呼吸的支持与早期气管插管等措施在心肺
复苏中作用

完成单位 河北医科大学第三医院

完 成 人 姜志安, 周俊英, 连晓红, 陈亚丽, 肖文良

JB3--051 活血化瘀中药一益肝康及拆方对肝纤维化防治作用的实验与临
床研究

完成单位 河北医科大学第二医院

完 成 人 姚希贤, 蒋树林, 姚洪森, 唐有为, 姚欣

JB3--052 溶媒结晶阿莫西林钠生产工艺的开发

完成单位 河北张药股份有限公司

完 成 人 冯兰春, 魏卫东, 金志勇, 王全

JB3--053 羟基喜树碱、顺铂、5-氟脲嘧啶和醛氢叶酸联合化疗治疗晚期
胰腺癌

完成单位 河北医科大学第四医院

完 成 人 刘巍, 王力利, 郭霞, 刘会芝, 吴杏满

JB3--054 种植体长度和直径对骨界面应力分布的影响

完成单位 河北医科大学

完 成 人 石培凯, 董玉英, 于美清, 郑书深, 董福生

JB3--055 基因转移治疗颈动脉球囊扩张再狭窄

完成单位 唐山市工人医院

完 成 人 李永秋, 马建国, 尚小明, 徐明, 张志勇

JB3--056 周围神经损伤基因治疗的实验研究

完成单位 河北医科大学第三医院

完 成 人 张世强, 张英泽, 韩久卉, 张经歧, 刘玲

JB3--057 群体反应性抗体(PRA)和致敏淋巴细胞与肾移植关系的研究

完成单位 邢台市人民医院

北京友谊医院泌尿外科研究所

完 成 人 陈树波, 贾保祥, 王素珍, 魏俊利, 张俭

JB3--058 贲门癌术前短期应用氟脲嘧啶多相脂质体口服液临床病理研究

完成单位 河北医科大学第四医院

完 成 人 王小玲, 吴国祥, 郭明, 张明道, 王增林

JB3—059 用免疫组化技术对银屑病患者皮损中NGF、SP、hTERT表达的研究

完成单位 承德医学院附属医院

完 成 人 齐宝全, 陆洁, 胡晓梅, 徐晓惠, 于立勤

JB3--060 HLA-B27基因、亚型和抗原与强直性脊柱炎相关关系的研究

完成单位 开滦(集团)有限责任公司医院

完 成 人 崔刘福, 李宏芬, 宋海澄, 沈志霞, 高 緬

JB3—061 iNOS抑制剂氨基胍治疗缺血性脑损伤的实验研究

完成单位 河北省医学科学院

完 成 人 张建新, 李兰芳, 陈素青, 刘赤平, 兰漫野

JB3—062 营养教育干预学龄儿童饮食行为的效果研究

完成单位 华北煤炭医学院

完 成 人 唐咏梅, 徐应军, 关维俊, 邢凤梅, 刘恩娴

JB3—063 自体骨膜包肌腱-松质骨匀浆复合体替代月骨治疗月骨缺血性
坏死

完成单位 河北医科大学第三医院

完 成 人 邵新中, 周君琳, 孟 钊, 张桂生, 龚志鑫

JB3--064 多肽胰岛素正常转运经淋巴途径的结构基础研究

完成单位 河北医科大学

完 成 人 王保芝, 王学礼, 王树峰, 崔慧先, 王建钦

JB3--065 肢体缺血再灌注损伤发生机制的研究

完成单位 华北煤炭医学院

完 成 人 张连元, 董淑云, 张之玮, 郑素勤, 唐朝枢

JB3--066 溃疡病胃窦粘膜 β -内啡肽、胃泌素和生长抑素分泌细胞研究

完成单位 张家口医学院

完 成 人 周济远, 任君旭, 高增贺, 王建伟, 郑慧娥

JB3--067 土霉素纯化新工艺

完成单位 华曙制药集团石家庄华曙中康药业有限公司

完 成 人 周东力, 郝运杰, 刘学河, 何建毅, 许晓声

JB3--068 NGF在db/db自发性糖尿病小鼠颌下腺表达的研究

完成单位 承德医学院附属医院

完 成 人 葛志华, 高福禄, 王春艳, 张俊川, 李文忠

JB3—069 肺癌P16、CyclinD1、P53 、DNA倍体及与其生物学行为和预后
关系的研究

完成单位 河北医科大学第四医院

完 成 人 丁翠敏, 徐金升, 张瑞星, 左连富, 王平

JB3—070 小儿维生素K缺乏性出血的系列研究

完成单位 河北医科大学第二医院

完 成 人 张会丰, 刘彦平, 刘秀萍, 贾俊娟, 田秀巧

JB3—071 肺癌血管内皮生长因子表达与增强CT的相关性研究

完成单位 河北医科大学第四医院

完 成 人 彰俊杰, 许茜, 时高峰, 李彩英, 李如迅

JB3—072 持续不同时间的游泳运动对高脂血症大鼠脂蛋白代谢影响机制
的研究

完成单位 河北省人民医院

完 成 人 宋光耀, 黄力平, 王智华, 张文杰, 李绍冰

JB3—073 周围神经局部缺血所致相关神经元胞体变性的系列实验研究

完成单位 承德医学院

完 成 人 薛景凤, 张炎, 牛嗣云, 陈志红, 杨宇杰

JB3—074 诊断超声对雌性大鼠生殖系统细胞凋亡的影响

完成单位 河北医科大学第四医院

完 成 人 陈文雪, 郭运强, 王淑云, 李彦群, 吴小华

JB3--075 千斤拔、人参茎叶皂甙对周围神经再生微环境影响的实验及临床研究

完成单位 开滦(集团)有限责任公司医院

完 成 人 袁建新, 倪立新, 冯凯, 张惠芳, 黄燕冰

JB3—076 乳腺癌前哨淋巴结的临床研究

完成单位 河北医科大学第四医院

完 成 人 耿翠芝, 范忠林, 宋振川, 魏兰秀, 王建方

JB3—077 干扰素和复方丹参合用对乙肝肝纤维化阻断作用和细胞因子的影响

完成单位 河北医科大学第三医院

完 成 人 孔丽, 李兵顺, 米立军, 刘金星, 曹治宸

JB3—078 胆胰和胃冲剂对大鼠急性胰腺炎早期小肠粘膜抗氧化损伤的保护

完成单位 开滦(集团)有限责任公司医院

河北医科大学第四医院

完 成 人 曹立瀛, 李勇, 刘四清, 王宝强, 李可兵

JB3—079 米非司酮治疗子宫内膜异位症的基础与临床研究

完成单位 河北医科大学第二医院

完 成 人 江静, 吴瑞芳, 王振海, 卢静, 郝桂敏

JB3—080 1-NAME对顺铂耳毒性的防治研究

完成单位 河北医科大学第二医院

完 成 人 路虹, 刘砚星, 薛丽华, 张喜琴, 郝芙蓉

JB3—081 儿童白内障人工晶体植入术后双眼视觉重建的临床研究

完成单位 河北省邢台市眼科医院

完 成 人 韩惠芳, 陈志敏, 王莉菲, 范贵云, 冯淑珍

JB3--082 卡维地洛固体分散体的研制及体外溶出、体内生物利用度研究

完成单位 河北省邢台市人民医院

完 成 人 杨建彬, 侯永利, 刘雪峰, 胡凯, 曹立新

JB3--083 优选单精子及显微注射受孕新技术研究与应用

完成单位 石家庄市第四医院

完 成 人 商微, 孟繁玉, 亓蓉, 甄秀丽, 周莉

JB3—084 MMPs抑制剂和髓鞘素对EAE的治疗作用及其对免疫应答的影响
研究

完成单位 河北省人民医院

完 成 人 吕佩源, 李中秋, 宋春风, 陈慧芳, 王贺波

JB3--085 非诺贝特对实验性糖尿病大鼠肾脏保护作用的研究

完成单位 河北省职工医学院附属医院

完 成 人 刘秋菊, 张海松, 李英, 曹艳霞, 陈航

JB3—086 MAP洗涤红细胞的应用研究

完成单位 河北省血液中心

完 成 人 梁晓虎, 李建民, 张爱红, 沈莉, 张义兵

JB3—087 膜脂质及钙代谢失常与高血压发病的关系

完成单位 河北省医学科学院

完 成 人 符云峰, 卢振敏, 王素敏, 张杰, 孙纪新

JB3—088 颅内血管狭窄的TCD诊断和治疗的系列研究

完成单位 河北医科大学第三医院

完 成 人 刘俊艳, 董玉娟, 杨建芳, 刘宽之, 唐冰

JB3—089 TIL联合IL-2、IL-4局部过继免疫治疗膀胱癌的实验研究

完成单位 承德医学院附属医院

完 成 人 王志勇, 于满, 李俊悦, 高树欣, 赵立军

JB3—090 食管癌改良CT分期与病理对照研究

完成单位 河北医科大学第四医院

完 成 人 李彩英, 彰俊杰, 刘明, 许茜, 时高峰

JB3—091 胎龄和体重及缺氧对新生儿纤溶活性的影响

完成单位 河北省儿童医院

完 成 人 郑华城, 田利远, 刘翠青, 田朝, 霍习敏

JB3—092 心血管系统部分生理指标的昼夜节律

完成单位 河北省人民医院

完 成 人 郭艺芳, 宋光耀, 陈树春, 李绍冰, 张至

JB3--093 米曲霉菌体光学拆分法生产甲硫氨酸和右旋蛋氨酸

完成单位 晋州冀荣氨基酸有限公司

完 成 人 贾晓波, 张新法, 刘引青, 彭伟烈, 康彦军

JB3--094 神经肽在斑秃发病中的作用及其与免疫关系的实验研究

完成单位 河北医科大学第四医院

完 成 人 高顺强, 肖风丽, 李美洲, 康瑞花, 房文亮

JB3--095 人胚胎睾丸发育过程中NGF、EGF、TGF β 1及其受体表达的研究

完成单位 承德医学院附属医院

完 成 人 李秀华, 高福禄, 张雪峰, 牛嗣云, 庞晓静

JB3—096 硝洛地平测定方法的建立及其药代动力学研究

完成单位 河北医科大学

唐山市工人医院

完 成 人 张兰桐, 刘晓红, 薛强, 葛健, 马桂林

JB3—097 螺内酯对慢性心力衰竭患者醛固酮水平及心功能的影响

完成单位 河北省人民医院

完 成 人 郭志琴, 刘坤申, 彭应心, 万国华, 王进华

JB3—098 慢肾消口服液治疗慢性肾小球肾炎的临床与实验研究

完成单位 河北医科大学

完 成 人 赵玉庸, 董尚朴, 陈志强, 曹刚, 朱立

JB3—099 软肝缩脾片治疗慢乙肝肝纤维化的临床研究

完成单位 保定市传染病医院

完 成 人 张会琴, 石鹏辉, 王莉花, 马晓红, 李福建

JB3—100 视康颗粒治疗视神经萎缩的临床和实验研究

完成单位 邢台市眼科医院

河北省中医眼科研究所

完 成 人 张铭连, 王崇山, 石慧君, 庞朝善, 赵翠联

JB3—101 连苏止呕胶囊抗化疗呕吐的机制研究

完成单位 河北医大中医学院

完 成 人 张再康, 张明泉, 王金榜, 冯瑞雪, 韩同彪

JB3—102 神脑康胶囊对缺血性中风患者神经功能、载脂蛋白影响的临床研究

完成单位 河北省沧州中西医结合医院

完 成 人 刘国华, 陈茹兰, 孔令义, 王立新, 袁晓明

JB3—103 蜈蚣有效成分抗心肌缺血作用的研究

完成单位 河北医科大学

完 成 人 司秋菊, 王亚利, 王鑫国, 白霞, 孙宏勋

JB3—104 微针刀治疗颈背部慢性筋膜炎的疗效观察

完成单位 河北省人民医院

完 成 人 王辰英, 崔林华, 王蕊, 齐春平, 张秋才

JB3—105 山楂对冠心病高同型半胱氨酸血症的影响

完成单位 邯郸医学高等专科学校

完 成 人 刘贵京, 高红旗, 吴力洪, 呼金田, 魏红

JB3—106 消渴病血脂异常发生率的研究

完成单位 河北省沧州中西医结合医院

完 成 人 范洪, 郑晓丽, 石海香, 孙丽英, 陈立新

JB3--107 荞麦花叶总黄酮提取工艺及降糖、降脂作用和机制研究

完成单位 华北煤炭医学院

完 成 人 韩淑英, 喇万英, 朱丽莎, 刘淑梅, 王志路

JB3--108 启膈方抗肿瘤机理的实验研究

完成单位 河北医科大学第四医院

完 成 人 刘亚娴, 李际君, 付小梅, 单保恩, 刘羽

JB3--109 胆囊结石排石治疗的临床疗效对照研究

完成单位 开滦(集团)有限责任公司医院

完 成 人 史美瑗, 孟素荣, 闫素珍, 郭振武, 赵利

JB3--110 新清肝饮防治酒精性脂肪肝的临床与实验研究

完成单位 河北省职工医学院

完 成 人 李佃贵, 扈国杰, 李振彬, 栗世方, 李俊峡

JB3--111 环状混合痔皮瓣搭桥术的临床研究

完成单位 唐山市中医院

完 成 人 戴毓, 白国民, 陆庆革, 贾桂荣, 邵军

JB3--112 活血益气中药抗肝纤维化的临床与实验研究

完成单位 河北省中医药研究院

河北医科大学第二医院

完 成 人 孙玉凤, 姚希贤, 崔东来, 冯志杰, 冯玉彦

JB3--113 纳米测长仪的研制

完成单位 廊坊开发区标普纳米测控有限公司

完 成 人 邹自强, 李明媛, 邹光宇

JB3--114 磁性液体密封的机理及应用研究

完成单位 河北工业大学

北方交通大学

完 成 人 李德才, 杨庆新, 徐桂芝, 兰惠清, 王强

JB3—115 供水系统节能优化软件

完成单位 河北省自动化技术开发公司

完 成 人 姚福来, 张艳芳, 姚泊生, 张艳彬, 武墨忠

JB3—116 西气东输管道工程用X70钢级大口径热压三通

完成单位 河北省盐山县沧海管件制造有限公司

完 成 人 苑洪柱, 孟庆云, 于海林, 赵德清, 李彦章

JB3—117 公路路面无损综合检测技术研究

完成单位 河北省道路桥梁养护检测中心

石黄高速公路衡水支线项目建设处

完 成 人 王运芳, 孟表柱, 王立新, 韩冬卿, 刘聚仓

JB3--118 X系列高速InGaAs光电探测器芯片

完成单位 中国电子科技集团公司第十三研究所

完 成 人 曾庆明, 李献杰, 乔树允, 王全树, 耿林茹

JB3—119 正定国家社会发展综合实验区可持续发展公共信息网

完成单位 正定国家社会发展综合实验区办公室

完 成 人 孙兵战, 崔伟宏, 牛振国, 张磊, 刘洁

JB3—120 DZLw链条炉排无烟燃烧锅炉

完成单位 河北保定太行集团有限责任公司

完 成 人 魏德义, 孙键, 肖成, 唐立新, 崔焕鲜

JB3--121 单机18相整流变压器

完成单位 保定天威集团有限公司

完 成 人 孙新忠, 郑秀娟, 王孟红, 董素同, 张甲申

JB3—122 智能版式识别与图文分治的高效文档存储系统

完成单位 河北大学

完 成 人 田学东，原伟，郭宝兰，李新福，王宇

JB3—123 H20-20 DS II (2B+D) 数字程控调度系统

完成单位 河北远东哈里斯通信有限公司

完 成 人 张建中，付志兵，左军瑞，解彦林，陈立新

JB3--124 开关磁阻电动机SRD模糊控制研究

完成单位 河北工业大学

完 成 人 唐义良，崔玉龙，唐红梅，郝岩彪，范建波

JB3--125 矿用风动水泵的产品三次设计

完成单位 河北建筑科技学院

完 成 人 吴贵生，于治福，于淑政，杨富贵，马希青

JB3--126 楼宇供水净化系统

完成单位 石家庄铁道学院

完 成 人 高蒙，王硕禾，张福生，杨庆芬，亢海伟

JB3--127 污水在线自动监测仪的研制与监测系统开发

完成单位 国家环境计量检测技术中心

河北先河科技发展有限公司

完 成 人 张香计，苏清柱，张兆新，李玉国，范 朝

JB3—128 AlGaInP红、橙、黄光超高亮度LED外延材料

完成单位 河北汇能电力电子有限公司

完 成 人 刘惠生，关兴国，路红喜，李志强，李艾功

JB3--129 银行业务稽核处理及辅助决策分析系统

完成单位 中国工商银行河北省分行

完 成 人 常瑞明, 牛敏, 齐永田, 马恒山, 董丽

JB3--130 新型自动重合控制器

完成单位 河北科技大学

石家庄市赛克科技有限公司

完 成 人 程福雁, 李永伟, 韩金舫, 李玮, 暴辉

JB3--131 基于面向对象的彩色玻壳模具计算机辅助设计系统研究开发

完成单位 河北科技大学

石家庄宝石电子玻璃股份有限公司

完 成 人 方忆湘, 魏世泽, 岳伏军, 曹慧琴, 黄凤山

JB3—132 计量信息网络管理系统

完成单位 河北省计量科学研究院

完 成 人 张瑞林, 朱云, 张昕, 于占民, 米淑静

JB3—133 基于网络的智能换热站

完成单位 燕山大学

秦皇岛港务集团有限公司水暖供应分公司

完 成 人 郑德忠, 杨喜平, 吴长奇, 刘振洋, 尚丽平

JB3—134 基于IP网络的视频点播软件—VODStar系统

完成单位 东北大学秦皇岛软件中心

完 成 人 高 远, 鄢仁祥, 王翠荣, 冯艳硕, 高齐心

JB3—135 河北省科技统计数据库建设及R&D资源配置研究

完成单位 河北省科学技术厅

河北省科学技术信息研究所

河北工业大学

完 成 人 王征国, 胡宝民, 李银生, 田英法, 高振峰

JB3--136 招生考试通用数码图象采集、图文表证制作及考生身份识别系统

完成单位 邯郸市教育考试院

完 成 人 霍自祥, 董五洲, 刘艳霞, 吴宪民, 刘建平

JB3--137 基于三层模式的旅店业治安管理信息系统

完成单位 燕山大学

完 成 人 刘文远, 刘永山, 任家东, 黄国岩, 张洪礼

JB3--138 土木工程施工技术信息检索系统

完成单位 石家庄铁道学院

完 成 人 刘维庆, 吕德阳, 秦建宁, 彭培英, 许云跃

JB3--139 河北省污染源在线计算机监控网络系统

完成单位 河北省环境监测中心站

完 成 人 王晓利, 张丰, 李淑秀, 范潮英, 李若玲

JB3--140 有线电视网络安全防范管理智能放大器

完成单位 唐山凤凰网络电子科技有限公司

河北理工学院

完 成 人 徐汉阳, 曾屹, 连庆仁, 张凤明, 张雪田

JB3--141 硅橡胶预扩张电力电缆附件

完成单位 廊坊开发区辰瑞电气有限公司

完 成 人 于明智，汪家奇，贾贤，尹玉梅

JB3--142 公路工程试验检测管理信息系统HT-MIS

完成单位 河北省公路工程质量监督站

上海华岩软件有限公司

完 成 人 冯西禄，赵宝平，王兰英，陈勇，张兰英

JB3--143 服装工程CAD的研究与开发

完成单位 河北科技大学

完 成 人 张锡爱，刘超颖，杨松林，高慧琴，李国昌

JB3--144 GZDW系列程控高频开关电源直流屏

完成单位 邯郸市新民科技发展有限公司

河北建筑科技学院

完 成 人 秦学义，王静爽，李新永，胡浩云，张学亮

JB3--145 B超影像处理系统

完成单位 河北省机电一体化中试基地

完 成 人 刘占阳，李建华，孙海波，庞增栓，王勇

JB3--146 邯郸市防汛抗旱调度管理信息系统

完成单位 河北工程技术高等专科学校

邯郸市防汛抗旱指挥部办公室

完 成 人 缴锡云，周赤，岳国英，闫现通，崔振才

JB3--147 纳米三防羽绒服面料的研制

完成单位 河北科技大学

完 成 人 张永久，冯爱芬，魏玉娟，戚军芳，朱俊萍

JB3--148 三鹿贝贝系列奶粉

完成单位 石家庄三鹿集团股份有限公司

完成人 田文华, 王玉良, 李朝旭, 邱泉若, 魏双勃

JB3--149 AA级绿色食品系列葡萄酒的开发研究

完成单位 河北省绿色食品办公室

华夏葡萄酿酒有限公司

完成人 严升杰, 杨朝晖, 陈小波, 连燕辉, 杨雪峰

JB3--150 纳米碳酸钙原位聚合化学建材专用PVC树脂

完成单位 宝硕股份有限公司氯碱分公司

完成人 闫海清, 蔺俊慈, 韩和良, 张国臣, 付宝刚

JB3--151 壳聚糖铜配合物尿素吸附剂研究

完成单位 河北科技师范学院

河北省疾病预防控制中心

完成人 周永国, 陈桂茹, 杨越冬, 王淑萍, 王秀娟

JB3--152 微波粮食杀虫灭菌机

完成单位 河北省高碑店市微生物研究所

完成人 张玺麟, 辛蕊, 曹福元, 张森林, 吴巧艳

JB3--153 微电子工业特种气体——高纯三氟化氮

完成单位 中国船舶重工集团公司第七一八研究所

完成人 高世选, 李本东, 石兴涛, 佟树凯, 宋再卿

JB3--154 5%啶·高氯乳油

完成单位 河北省化学工业研究院

完 成 人 闫永成，文春俊，曲文东

JB3--155 SF260钻井液用硅氟高温降粘剂

完成单位 河北硅谷化工有限公司

完 成 人 宋福如，秦永宏，翟庆龙，游传榜，谭光伟

JB3--156 葡萄酒“新工艺”开发

完成单位 中国长城葡萄酒有限公司

完 成 人 赵全迎，孙腾飞，罗建华，孟庆，高东启

JB3--157 焦化剩余氨水蒸馏工艺开发与应用

完成单位 唐山钢铁集团有限责任公司

完 成 人 徐贺明，贾默伊，褚和，王海英，赵新利

JB3--158 水转移印花小膜底纸

完成单位 河北省沧州意达花纸印刷材料有限公司

完 成 人 李全胜，官博峰，王庆吉，李连营

JB3--159 保水颗粒菌种应用研究与开发

完成单位 河北省微生物研究所

完 成 人 冀宏，魏亚新，陈文杰，李春辉，霍红

JB3--160 高致密度高锰钢辙叉研制

完成单位 中铁山桥集团有限公司

完 成 人 徐安友，徐铁砚，王柏重，王才，张兆举

JB3--161 Cr3-Cr5复合铸钢支承辊研制

完成单位 邢台机械轧辊（集团）有限公司

完 成 人 贾建平，郝进元，刘娣，张英杰，梁从涛

JB3--162 宣钢80吨转炉工程技术创新

完成单位 宣化钢铁集团有限责任公司

完成人 乔贵祥, 王家侃, 张 海, 张贵银, 张耀平

JB3--163 钢筋控冷轧制技术引进与消化吸收

完成单位 新兴铸管股份有限公司

完成人 范英俊, 刘明忠, 黄梦奎, 王学柱, 路朝晖

JB3--164 唐钢中型厂加热炉蓄热式改造

完成单位 唐山钢铁集团有限责任公司

完成人 姜性宁, 齐国梁, 魏绍明, 丁福通, 谭文震

JB3--165 中宽带生产线自动化控制系统

完成单位 承德新新钒钛股份有限公司

完成人 迟桂友, 冯彦民, 张建林, 李海峰, 杨中方

JB3--166 全粉煤灰烧结砖

完成单位 衡水国新建筑材料有限公司

完成人 李国平, 韦保行, 齐玉水, 侯文方, 董如田

JB3--167 新型水泥改性剂研究

完成单位 唐山北极熊特种水泥有限责任公司

完成人 陈智丰, 张振秋, 赵 林, 王 顺, 朱宝元

JB3--168 大块矿石二次解体用液压胀石机的研究与开发

完成单位 燕山大学

完成人 闻德生, 潘景升, 吕世君, 郑延才, 孙利

JB3--169 蜂窝体蓄热式加热炉技术集成与创新

完成单位 邯郸钢铁集团有限责任公司

完 成 人 王义芳, 苏兆贵, 马春林, 张晓力, 孔宁

JB3--170 高强度预应力钢筋生产工艺优化

完成单位 河北理工学院

唐山唐源特殊钢筋有限公司

完 成 人 刘战英, 那顺桑, 崔光洙, 李战胜, 戴铁军

JB3--171 邯钢四轧钢厂冷床跳钢机构改造

完成单位 邯郸钢铁集团有限责任公司

完 成 人 彭兆丰, 贾国良, 黄立景, 朱文勇, 李宗华

JB3--172 旋流式顶燃热风炉技术开发

完成单位 承德新新钒钛股份有限公司

完 成 人 周春林, 张伟, 白延明, 高峰, 张振锋

JB3--173 方坯连铸轻压下技术

完成单位 新兴铸管股份有限公司

武汉大西洋冶金设备技术公司

北京科技大学冶金学院

完 成 人 范英俊, 刘联群, 刘明忠, 路朝晖, 李京社

JB3--174 低容重、超防潮、高性能装饰板

完成单位 任丘市京联工贸集团有限公司

完 成 人 刘国琴, 李四代, 高世平, 刘云青, 韩振良

JB3--175 金属—氮化物结合滑板

完成单位 唐钢耐火材料有限公司

完 成 人 刘爱国，杨晓春，姚春战，高阳，艾丽

JB3--176 新型高效热风炉

完成单位 新兴铸管股份有限公司

完 成 人 范英俊，李宝赞，赵和平，郭士进，朱利斌

JB3--177 高性能混凝土特需材料的开发

完成单位 石家庄市太行特种水泥与防水工程研究所

石家庄市功能建材有限公司

完 成 人 李乃珍，张志征，张晨娥，谢敬坦，张立新

JB3--178 SS-400型单罐无料钟炉顶技术在宣钢 6#高炉（300m³）上的开发应用

完成单位 宣化钢铁集团有限责任公司

完 成 人 李贵阳，龚树山，张聪山，郭尚海，常战芳

JB3--179 微晶板真空吸水箱

完成单位 河北邢台晶牛玻璃股份有限公司

完 成 人 王长林，袁家裕，李冬贵，相玉水，陈胜全

JB3--180 改进烧结矿品质研究与应用

完成单位 唐山钢铁集团有限责任公司

完 成 人 于勇，栾景林，宋润平，孙丽明，陶文

JB3--181 蓄热式燃烧技术在宣钢加热炉上的研究与应用

完成单位 宣化钢铁集团有限责任公司

完 成 人 李贵阳，曹振武，杨占明，李旭红，沈俊杰

JB3--182 煤气综合利用

完成单位 邢台钢铁股份有限公司

完 成 人 张永藏, 张玉军, 于长秋, 李俊, 段素芝

JB3--183 矩形柱与异形柱联合应用框架结构抗震研究及应用

完成单位 河北工业大学

北京工业大学

天津市轻工业设计院

完 成 人 曹万林, 曹泽润, 霍达, 周明杰, 胡国振

JB3--184 石家庄市南环大桥施工、设计综合技术研究与应用

完成单位 中铁十七局集团第三工程有限公司

石家庄市道桥建设总公司

石家庄市城市建设投资开发有限责任公司

完 成 人 段东明, 马明, 杜水波, 李余华, 张永红

JB3--185 自由设站建筑物变形观测新技术研究

完成单位 石家庄铁道学院

完 成 人 王国辉, 马 莉, 张 斌, 杨腾峰, 马小计

JB3--186 聚丙烯纤维网湿式喷射混凝土衬砌试验研究

完成单位 石家庄铁道学院

铁道第一勘察设计院

完 成 人 朱永全, 华渊, 李国良, 刘勇, 刘志春

JB3--187 水泥粉煤灰稳定级配碎石基层结构

完成单位 张家口市交通局

张家口市交通局公路工程定期额站

张家口市交通局公路工程管理处

完 成 人 梁志林, 闫力芟, 胡东, 王高勇, 李树泉

JB3--188 沥青路面抗裂技术研究

完成单位 邯郸市交通局

长安大学

完 成 人 沈付湘, 申爱琴, 李祥文, 李炜光, 王献虎

JB3--189 开滦矿区自然发火规律的研究

完成单位 开滦(集团)责任有限公司

河北理工学院

完 成 人 秦庚仁, 殷作如, 郭立稳, 常文杰, 郭达

JB3--190 冀东油田低效井开发综合配套技术研究

完成单位 冀东石油勘探开发公司

完 成 人 张国旗, 焦向民, 韩明, 马会英, 龙长河

JB3--191 冀中北部探区勘探潜力研究及目标优选

完成单位 中国石油华北油田勘探开发研究院

华北油田分公司地球物理勘探研究院

完 成 人 康洪全, 孙朝辉, 曹兰柱, 周从安, 黄海华

JB3--192 俯伪斜"三软"大倾角煤层轻型支架放顶煤回采工艺研究

完成单位 峰峰矿务局薛村矿

河北建筑科技学院

完 成 人 刘书灿, 胡新仓, 尚书海, 杨建军, 鲁建广

JB3--193 石化企业水资源优化配置及节水减污技术研究

完成单位 河北科技大学

完 成 人 张焕祯，齐洪祥，王振川，赵跃，李淑芳

JB3--194 提高抽油机井系统效率技术研究与应用

完成单位 中国石油华北油田采油工艺研究院

中国石油华北油田第三采油厂

中国石油华北油田二连分公司

完 成 人 郭吉民，张胜利，马庆坤，周晓俊，秦 义

JB3--195 邢台矿露头区防砂防塌煤柱综放开采试验研究

完成单位 河北金牛能源股份有限公司邢台矿

天地科技股份有限公司开采所事业部

完 成 人 杜士坡，杜丙申，李凤明，韩朝军，郝宝生

JB3--196 曲游梁抽油机

完成单位 华北石油管理局第一机械厂

完 成 人 郭 东，白雪明，苏金洋，纪海涛，王 旭

JB3--197 开滦（集团）有限责任公司建（构）筑物下压煤可持续开采研究

完成单位 开滦（集团）有限责任公司

中国矿业大学（北京校区）

完 成 人 钟亚平，王金庄，郭增长，殷作如，董荣泉

JB3--198 华北油田2002年滚动勘探开发目标综合评价及实施研究

完成单位 中国石油华北油田开发部

中国石油华北油田勘探开发研究院

中国石油华北油田地球物理勘探研究院

完 成 人 吕传炳, 梁星如, 周大勇, 侯守探, 付兆斌

JB3--199 河北省北部地区水土资源可持续高效利用技术研究

完成单位 河北省水利工程局

完 成 人 王学广, 谢子书, 马为民, 高玉华, 刘治峰

JB3--200 MG300-BW薄煤层采煤机

完成单位 峰峰矿务局机械总厂

哈尔滨煤矿机械研究所

完 成 人 陈亚杰, 王翠芬, 刘春生, 张步勤, 姜深

JB3--201 数字油田应用系统的研制与开发

完成单位 中国石油华北油田第四采油厂

完 成 人 朱庆忠, 杨和义, 张彦彬, 叶连池, 王志博

JB3--202 雁翎、南马庄地区剩余潜力及开发调整研究

完成单位 中国石油华北油田第一采油厂

完 成 人 高翠欣, 刘永斗, 张洪茂, 谢世建, 罗彩珍

JB3--203 矿山自动化环形车场系统研究

完成单位 河北金牛能源股份有限公司

煤炭工业部石家庄设计研究院

完 成 人 刘建功, 余梦桐, 魏景生, 王国贞, 朱子星

JB3--204 沧州市城市污水资源化规划及其实施策略研究

完成单位 河北建筑工程学院

沧州市市政工程公司

完 成 人 刘俊良, 吴英彪, 王占东, 马毅妹, 臧景红

JB3--205 河北省省会无线电监测系统

完成单位 河北省无线电监测站

完 成 人 邵建华, 李平, 郭强, 夏广洪, 岳文庆

JB3--206 华北原油产量、产能、投资和效益的优化配置方法研究

完成单位 中国石油华北油田勘探开发研究院

完 成 人 杨延辉, 罗承建, 田克忠, 白喜俊, 随胜利

JB3--207 油田零散天然气回收与利用技术

完成单位 中国石油华北油田第五采油厂

完 成 人 庄学军, 李英强, 田 炜, 蒲祥金, 刘宏伟

JB3--208 华北河间东营油藏微生物驱提高采收率现场试验

完成单位 中国石油华北油田第三采油厂

完 成 人 赵 英, 罗承建, 周荣学, 周晓俊 , 刘淑敏

JB3--209 石家庄市水资源保护涵养研究与示范

完成单位 河北省水利科学研究院

石家庄市水利局

完 成 人 齐卫芳, 王志华, 苗慧英, 李素丽, 盖瑞杰

JB3--210 深井、超深井钻井工艺配套技术研究

完成单位 华北石油管理局钻井工艺研究院

完 成 人 刘月军, 赵福祥, 马永峰, 刘东勤, 田茂法

JB3--211 首都圈防震减灾示范区系统工程河北省分项目

完成单位 河北省地震局

完 成 人 曹志成, 王永杰, 杜锡武, 蒋春花, 孙佩卿

JB3--212 可循环微泡沫钻井液技术研究

完成单位 华北石油管理局钻井工艺研究院

完 成 人 贾东民, 左凤江, 马永峰, 耿东士, 吴秀田

JB3--213 大型水利枢纽工程项目后评价研究

完成单位 河北省水利水电勘测设计研究院

河北省水利厅

河北省桃林口水库管理局

完 成 人 崔志清, 何长宽, 刘春发, 朱新刚, 李创

JB3--214 华北探区油气资源评价

完成单位 中国石油华北油田勘探开发研究院

完 成 人 罗强, 王宗礼, 苏蔷, 王奇, 曹兰柱

JB3--215 低温寡照对日光温室果菜生产的影响及其省气象服务系统的建立

完成单位 河北省气象科学研究所

河北省邯郸市气象局

完 成 人 魏瑞江, 姚树然, 李春强, 王云秀, 柴东红

JB3--216 油井出砂综合治理工艺技术研究

完成单位 中国石油华北油田第四采油厂

完 成 人 余孝林, 刘炳华, 胡小兵, 王春耘, 姜德铭

JB3--217 合成氨工业废稀氨水全回收示范工程研究

完成单位 河北省环境保护开发总公司

完 成 人 轩少伟, 冯素敏, 张长秋, 刘金成, 赵志林

JB3--218 马兰庄铁矿最终边坡角及排土优化

完成单位 河北理工学院

完 成 人 李富平, 张荣, 刘仁义, 徐东强, 李廷忠

JB3--219 东武仕水库漫坝风险分析与安全评价

完成单位 邯郸市东武仕水库管理处

北京扬帆技术开发有限责任公司

完 成 人 李其军, 周赤, 孙颖, 窦学良, 师加兵

JB3--220 棒材热连轧力能参数预报系统

完成单位 唐山钢铁集团有限责任公司

河北理工学院

完 成 人 张国滨, 武学泽, 张贵杰, 梁元成, 王彦生

JB3--221 骨架大粒径沥青混合料组成设计与路用性能的研究

完成单位 河北省石黄高速公路管理处

长安大学

完 成 人 刘中林, 刘建民, 田 文, 史建方, 刘红英

JB3--222 双跨连拱高速公路隧道成套施工技术研究

完成单位 石家庄铁道学院

中铁十四局集团有限公司

完 成 人 张国华, 冯卫星, 吴觉先, 宋军, 张立岩

JB3--223 电磁调速电牵引采煤机关键技术开发

完成单位 邢台矿业集团有限责任公司

中国煤矿工程机械装备公司技术分公司

完 成 人 赵森林, 刘建功, 宋秋爽, 张强力, 周如虹

JB3--224 优质高产多抗谷子新品种“小香米”的选育与应用

完成单位 河北省农林科学院谷子研究所

完 成 人 张玉宗, 程汝宏, 杜瑞恒, 刘正理, 梁双波

JB3—225 改良Tonnis方法治疗青少年发育性髋关节发育不良

完成单位 河北医科大学第三医院

完 成 人 王汉林, 刘玉昌, 于振武, 李雅欣, 李治

JB3—226 《毛细管电泳仪》国家计量检定规程

完成单位 河北省计量科学研究院

完 成 人 刘增明, 方静, 郑吉鹏, 罗峰, 丁天惠

JB3—227 河北省旱涝监测预测及减灾对策研究

完成单位 河北省气象台

河北省气候中心

河北省气象科学研究所

完 成 人 臧建升, 池俊成, 林艳, 刘学锋, 胡欣