

科技成果



2015年第6期
总第104期

管理与研究

MANAGEMENT AND RESEARCH ON
SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL ACHIEVEMENTS

主管：科学技术部



本期封面：

创新植物营养理念 发展绿色有机碳肥
——福建绿洲生化有限公司创始人李瑞波董事长

ISSN 1673-6516



CN 11-5433/N

ISSN 1673-6516

零售价：18.00元

Contents

目录



编委：（排名不分先后）

陈 晴：中国技术市场管理促进中心
林 岚：国家安全生产监督管理总局规划科技司
李建国：工业和信息化部科技司
马敬坤：中国机械工业联合会科技工作部
王 毅：国防科技工业科技成果推广转化研究中心
姚昆仑：国家科技奖励工作办公室成果处
肖 刚：北京创新研究院

理事单位

理事长单位

中国科技成果管理研究会
中国科学技术信息研究所

理事会员单位

中国国际科技合作协会
北京创新研究院
国防科技工业科技成果推广转化研究中心
内蒙古自治区科学技术厅
山东省科学技术厅
新疆生产建设兵团科学技术局
住房和城乡建设部信息中心
中国电子元器件行业协会
中国计量科学院
中国技术市场协会
中国机械工业联合会
太原高科耐火材料有限公司
北京市土肥工作站
兰州环优磁机电科技有限责任公司

本刊加入“万方数据-数字化期刊群”的声明

为了适应世界科技期刊的发展趋势和我国信息化建设的需要，扩大作者学术交流渠道，本刊现已入网“万方数据-数字化期刊群”。凡向本刊投稿并录用的稿件文章，将一律纳入“万方数据-数字化期刊群”，并进入因特网提供信息服务。如作者不同意将文章编入该数据库，请来稿时声明，本刊将作适当处理。

声明：自2009年第1期，本刊正式加入中文DOI注册中心（首家国际DOI基金会中文信息服务代理），投稿本刊的所有发表文章都可免费享受国际标准的DOI解析服务，敬请赐稿。

农业科技专题

- 1 开创我国茶叶农药残留研究之先河
——中国工程院院士陈宗懋 ◎张琼
- 4 用心做好每一件事
——第六届“全国优秀科技工作者”、江西农业大学林学院郭晓敏教授 ◎本刊编辑部
- 6 发展有机碳肥 创新绿色农业 ◎本刊编辑部
- 9 棉花枯萎病和黄萎病抗性评价技术创新与应用 ◎朱荷琴等
- 11 小麦玉米重大病虫害鉴定及综合防控技术研究与应用 ◎赵玖华等
- 13 宁夏设施园艺优质高效安全生产关键技术集成示范与推广 ◎李建设

当代科学人

- 14 探索骨科学技术革新 推广腰痛防治理念
——复旦大学董健教授 ◎周健等
- 16 注重基础与临床研究 不断提升诊疗技术
——第六届“全国优秀科技工作者”、山东大学史本康教授 ◎朱颖
- 18 创新头痛诊疗新技术 奏出医路最美音符
——中国医科大学航空总医院创伤脑血管病神经外科金永健主任 ◎赵东民
- 20 惟愿人间多健康
——2014年中华医学科技奖卫生政策奖获得者、复旦大学胡善联教授 ◎本刊编辑部

科技管理

- 22 安全生产科技成果孵化平台建设模式研究 ◎黎燕等
- 25 科技计划项目申报的材料编写实务分析 ◎吴子平
- 27 地方高校科技创新效率变化分析 ◎林德丰
- 32 基于山西高校新区建设科技园区的构想 ◎李山岗等
- 38 信息化时代高校综合安全管理研究
——基于校园110可视化指挥平台系统的视角 ◎吴正金
- 42 省级网上技术交易市场的建设模式研究与对策建议
——以浙江网上技术交易市场为例 ◎刘毅

■ 科研交流

- 44 对辽宁省内郟庐断裂构造带的新认识 ◎张连增等
- 48 完善环保专项资金项目绩效监管体系的研究 ◎匡开宇等
- 51 暂态风电场无功补偿配置优化及评估方法 ◎王天宇等
- 57 新时期的智能计量与智能制造 ◎王春光
- 59 海外勘探开发一体化 推动管理融合 PK公司加速推进海外产能建设 ◎杨智刚

■ 机构巡礼

- 63 立足领先优势 抢占国际化学反应动力学研究至高点
——分子反应动力学国家重点实验室 ◎程丽娜等
- 66 致力生态建设 留住青山绿水
——河南省地质环境生态修复工程技术研究中心 ◎黄一帆等
- 68 生命健康所系 科技创新筑梦
——记山西医科大学第二医院血液科杨林花教授科研创新团队 ◎王玮
- 70 围绕市场需求构建综合应急管理平台
——郑州华骏技术有限公司 ◎王建东

■ 创新成果

- 72 大口径望远镜的可见光液晶自适应光学成像技术研究 ◎宣丽
- 73 自主研发超级蒙特卡罗核计算仿真软件系统SuperMC取得突破性进展 ◎宋婧等
- 76 同时分幅扫描超高速光电摄影系统 ◎李泽仁等
- 78 中哈合作巴尔喀什—准噶尔斑岩铜矿成矿条件对比研究 ◎祁世军等
- 80 广西成矿规律及勘查部署研究汇总报告 ◎田凤鸣等
- 83 山东省兰陵县沟西铁矿地质特征及找矿研究 ◎安仰生等
- 85 弓形虫多价和多表位核酸疫苗的实验研究 ◎张琼
- 87 胰岛素早期强化治疗NOD鼠和1型糖尿病儿童影响其胰岛β细胞凋亡和再生的实验研究 ◎古伟锋等
- 89 上肢神经电损伤的早期修复和功能重建的相关研究 ◎张琼
- 91 典型煤矸石堆场对周边地区生态环境影响的调查 ◎苏德毕力格等



分子反应动力学国家重点实验室自1987年筹建到20世纪末的十几年间，实验室利用国际先进的分子反应动力学实验技术，自行研制了多套大型设备，建立了飞秒实验室，以韩克利研究员为主发展了理论研究；目前在化学反应共振态、非绝热动力学以及四原子反应动力学研究方面领先国际水平。

聚焦农业科技专题

P1~13 中国拥有世界上五分之一的人口，农业占有相当重要的地位和作用。在知识经济迅猛发展的今天，科学技术在中国农业现代化建设中发挥了重要作用，推动着传统农业向现代农业转化。本刊分期与广大读者分享农业科技创新成果，为促进农业科技成果转化提供媒介平台。

封面：福建绿洲生化有限公司创始人李瑞波 董事长

封底：2014年中华医学科技奖卫生政策奖获得者、复旦大学胡善联教授

封二：第六届全国优秀科技工作者陈建兴研究员