



奋斗者的足迹

李光亚题

许成祥 主编

中国科学技术出版社

奋斗者的足迹

(第三集)

许成祥 主编

中国科学技术出版社

北 京

(京)新登字 175 号

奋斗者的足迹

主编 许成祥

中国科学技术出版社出版

北京海淀区白石桥路 32 号 邮政编码：100081

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中共河南省委机关印刷厂印刷

开本：850×1168 毫米 1/32 印张：19.5 插页：1 字数：489 千字

1999 年 2 月 第 1 版 1999 年 2 月 第 1 次印刷

印数：1—15000 册

ISBN7-5046-2020-3/Z·162

定价：88.00 元

在豫中科院院士风采



陈俊武, 1927年3月生, 原籍福建省长乐县。现任中国石油化工总公司洛阳石化工程公司技术委员会主任, 河南省科协名誉主席, 教授级高级工程师。我国炼油工业催化裂化工程技术奠基人。



钟香崇, 1921年11月生于广东汕头。现任洛阳耐火材料研究院顾问, 河南省科协名誉主席、教授级高级工程师。我国耐火材料学科带头人。



霍裕平, 1937年8月出生, 湖北黄冈人。现任郑州大学物理系教授, 河南省科协名誉主席, 我国核聚变研究的学科带头人。



党鸿辛, 1929年6月出生于广西北流县。1958年至1998年中科院兰州化学物理研究所工作, 1998年到河南大学工作。我国摩擦学学科的主要开拓者及学术带头人。

在豫工程院院士风采



王梦恕，出生于1938年12月，河南温县人。现任铁道部隧道工程局副局长总工程师、教授级高级工程师。我国隧道与地下工程学科带头人。



李俊贤，1928年3月出生於四川省眉山县。现为化学工业部黎明化工研究院教授级高级工程师。我国火箭推进剂原材料创始人，聚氨酯反应注射成型技术开拓者。



郭重庆，1933年6月生于陕西富平。郑州机械工业部第六设计研究院名誉院长，河南省科协名誉主席，教授级高工。中国工程设计学科带头人、中国工程设计大师。



朱尊权，1919年2月出生於北京市。现为中国烟草总公司郑州烟草研究院名誉院长，教授级高级工程师。我国烟草科技奠基人。

河南省科学院



▲省精细化工重点实验室



▲张涛副省长视察自动化工程技术中心



▲联合国粮农组织(FAO)驻我国首席代表库瑞西博来生物研究所进行学术交流



▲白俄罗斯专家与化学研究所进行学术交流



▲地理研究所 GZS 开发应用中心最新研制的“河南通——河南省情信息系统”光盘

河南省科学院创建于1958年,是省政府直属的综合性自然科学应用技术研究开发中心,下设化学研究所、地理研究所、同位素研究所、生物研究所、能源研究所、应用物理研究所、河南省生物技术开发中心、专利事务所、《河南科学》编辑部9个直属事业单位。另有河南省分析测试中心、河南省精细化工重点实验室、河南省硅肥工程技术研究中心、河南省自动化工程技术研究中心和河南省高新技术实业公司。建院以来,河南省科学院在科学研究、科技开发、基础设施和中试基地建设等方面都取得了长足发展,取得了显著的社会经济效益,为河南经济和社会发展做出了重要贡献。

河南省农业科学院



▲ 1996年6月5日，中共中央总书记、国家主席江泽民来院视察

河南省农业科学院是河南省政府直属的事业性综合科研单位。现设有12个直属研究所(中心)和1个科学实验中心，农业部农产品质量监督检验测试中心，国家潮土肥力监测基地、河南省种子质量监督检验站和河南省农作物新品种重点实验室也设在这里。1978年以来，全院共获科技成果1369项(次)，其中获国家级奖23项、农业部奖29项、省政府奖300项。经省级以上品种审定委员会审(认)定命名的品种81个，并有9个品种通过了国家级审定。



▲测定小麦面粉粉质的设备



▲生物技术组织培养室



▲科技人员在做实验



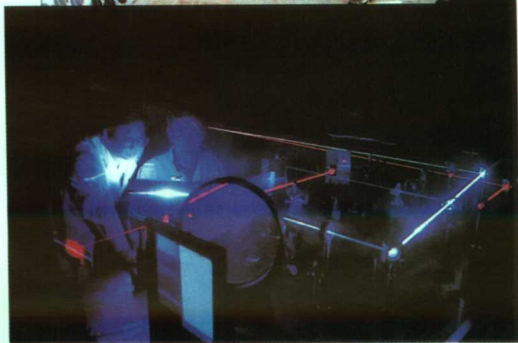
▲ 1991年2月10日，江泽民总书记视察郑州大学

郑州大学创建于1956年，是新中国成立后国家创建的第一所文、理、工全面发展的综合性高等学府。现有7个学院，13个系，54个本、专科专业，30个硕士点，3个博士点，1个博士后流动站，1个国家级“理科基础科学研究和教学人才培养基地”。省委、省政府把郑州大学的建设列为“八五”和“九五”期间全省重点投资项目，并把郑州大学确定为河南省唯一一所申报进入“211”工程高校。

▼ 物理工程学院和英国里丁大学合作研究的聚光型太阳能电池发电系统及太阳能光电水泵鉴定演示现场



▲ 综合实验大楼



▲ 河南省重点实验室——激光实验室



▲亚洲聚合反应与精细高分子讨论会在河大召开



▲六号楼雪景

河南大学创建于1912年。今天的河南大学，是一所拥有文、理、工、经、管、法、体育、艺术等多种学科的综合性大学。学校现设10个学院(含20个系)和7个单列系，办有59个本、专科专业，其中10个为河南省重点学科；39个专业先后招收了博士或硕士研究生。学校先后有4项获国家级优秀教学成果奖，31项获省级优秀教学成果奖。近年来出版教材700余部，其中9部获国家级奖，50多部列入全国统编教材目录，荣获全国教材建设先进单位。



▲现代气息浓厚的图书馆



▲KS系列皮化材料荣获国家星光项目二等奖



▲拥有先进设备的科技馆

河南农业大学



▲中共中央政治局常委、国务院副总理李岚清来校视察时题词



▲校领导班子商讨学校的远景发展规划

河南农业大学创建于1913年，是一所集理、工、农、经、贸为一体，以培养研究生、本科生人才为主的综合性高等农业院校。学校建有“农业生物环境与能源工程”和“作物栽培学与耕作学”两个博士授权点，19个硕士学位授权学科，9个院系，20个本科专业，1个省级农业生物技术与工程技术重点开放实验室，6个省级重点学科，7个研究所，21个研究室。学校实力雄厚，先后主持完成了小麦、玉米、烟草、棉花、泡桐、能源、畜牧、山区农业科技开发、黄淮海平原开发等重大科研项目。近年来承担国家级科研项目19项，省部级科研项目252项，获国家级奖励10项，省部级奖励160多项。



▲中国工程院副院长卢良恕(右二)视察国家小麦工程技术研究中心



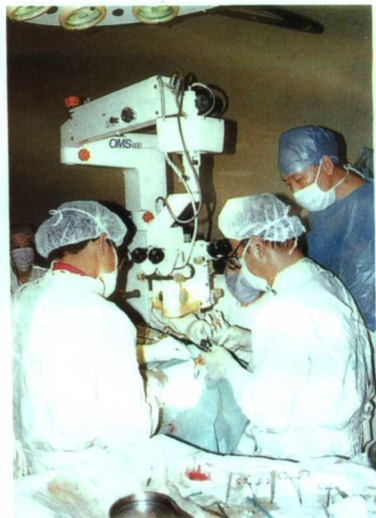
▲依托学校建立的部分国家级科研机构



▲硕士研究生举行隆重的毕业典礼



▲学校实验中心大楼



▲“眼内异物定位与摘除”
技术居世界领先水平

河南医科大学1928年创建于开封，全校占地面积41.91万平方米，是一所省属重点高校，是国务院学位委员会首批批准的具有学士、硕士、博士三级学位授予权的高等医学院校，1991年6月经国家人事部批准设立基础医学博士后流动站。学校拥有配套齐全的先进医疗、教学、科研仪器设备，仪器设备总值达1.2亿元，其中拥有省内第一家磁共振成像系统和全国领先的螺旋CT成像系统。

▼博士后流动站成立揭牌仪式



▲蒋笃运书记(右一)、吴逸明校长

▲外国留学生上语音课

河南中医学院



▲院长尚炽昌教授



▲现代化的微机教学

河南中医学院是全国建校较早的中医院校之一，国务院批准的有权授予硕士、学士学位，国家教委批准的接收留学生和港澳台学生的中医药高等院校。全院占地面积36万平方米，现有教职工2343名，42个教研室、20个实验室、三所附属医院。设有中心实验室、中药试验场、制药厂、中药标本室和张仲景学术研究中心、脾胃病、儿科、类风湿、眼科等研究机构。学院具有博士研究生、硕士研究生、本科生、专科生四个培养层次，具备普通高等教育、成人教育、留学生教育三种办学模式。学院科研成果丰硕，近年来，有40余项科研成果获省级奖励。



▲我省首位中医博士生导师尚炽昌教授向研究生授予学位



▲学院与美国育英大学结为姐妹学院



▲1996年副省长张世英出席院黄河中医药国际学术研讨会

河南省重点学科：

河南医科大学一附院耳鼻咽喉科



▲董民生教授(右二)与美国专家进行学术交流



▲董明敏教授正在进行科研



▲博士生导师董明敏教授向毕业研究生授予学位

河南医科大学一附院耳鼻咽喉科是国务院(1981年)首次批准的博士学位授权单位,在国内具有较高的知名度。近几年来连续三年被评为河南省重点学科。医疗教学及科研水平在国内同行中居有领先地位。该科医疗设备先进,医疗技术具全省榜首,学术、业务梯队合理,拥有教授6名,副教授9名,

主任医师6名。目前,在读博士生5名,硕士生5名。近几年来在董民生、董明敏教授的带领下,医疗技术长足进展,科研成果显著,先后获省级科研成果奖10余项,承担国家级科研项目2项,发表学术论文200多篇,并成立了耳鼻咽喉科研究所、耳聋康复中心。目前,该科已成为集医疗、教学及科研工作为一体的现代化学科。



▲1991年元月,国家教委表彰“做出突出贡献的博士学位获得者”,前排右一为我省首位医学女硕士、女博士董明敏教授。

河南中医药研究中心基地：

河南省中医药研究院

河南省中医药研究院是一所应用现代化手段和传统中医药理论进行中医、中药、中西医结合防治疾病的科学研究专业机构，是全省中医药研究的中心基地，是国家中医药管理局确定的重点科研院，在四大怀药、阳虚证研究、高血压病个体化分型诊疗、癫痫病、心脑血管疾病、抗肝纤维化治疗、中药新药研制和保健品开发等方面具有独特的优势。



▲庄重、典雅的主体建筑群



▲卫生部部长张文康来院视察工作



▲四大怀药研究



▲高血压个体化计算机辨证诊疗系统

充满希望的郑州师范



▲中共中央政治局委员、原国务委员李铁映来校参观



▲党委书记、校长刘振杰

郑州师范学校座落于省会巍巍二七塔下，是集普通中师、特殊教育师范和中国——联合国开发计划署小学师资培训中心为一体的综合性师范学校，现有教学班40个，学生1800余人，教师220余人。环境幽雅，生活设施配套、现代化教学设备齐全，师资力量雄厚，管理科学规范。被国家教委授予“为基础教育培养合格师资、方向明确、成绩显著单位”。



▲雄伟的办公楼



▲联合国开发计划署项目总顾问艾伦博士、项目评估专家赫克斯教授来校考察。



▲汉白玉雕塑装点的东干道

风景如画的 汝南师范



▲党委书记王书志



▲校长李广升

汝南师范学校是河南省创办最早的师范学校之一，至今已有九十多年的历史。在长期的办学过程中，形成了“献身教育、团结严谨、求实创新，全面发展”的校风，“严谨治学，教书育人”的教风和“勤、精、广、活”的学风。1983年受到河南省人民政府表彰，1991年受到国家教委表彰，1996年学校党委被中共驻马店地委授予“先进基层党组织”称号。



▲美丽的校园



▲雄伟的教学楼



▲全国人大教科文卫副主任
杨海波来校视察



▲为了上好每一节课

洛阳市第二人民医院在不断创新中发展



▲院长臧照书



▲书记孙天平



▲门诊大楼

洛阳市第二人民医院是一所集医疗、急救、保健、康复、教学、科研为一体的全民综合性二级甲等医院和国家级爱婴医院；是洛阳市急救中心、特检中心所在地，也是全国著名高等学府——同济医科大学教学医院。

医院设18个病区，有职工1200人，正高级技术人员25人，副高级技术人员92人，中级医技人员386人，研究生21人，其中博士生2人。

门诊设置齐全，布局合理，医疗设备精良齐全，拥有万元以上大型设备180多台套，医疗业务水平远远走在洛阳市医疗行业前列。改革开放使这所老医院焕发出勃勃生机，两个效益明显提高。



▲投资600多万元购置的日本日立公司磁共振诊断仪



▲全省著名的重点专科心脏外科



▲引进以色列政府贷款购置的螺旋CT