

CHINA  
AGRICULTURE  
YEARBOOK

ANNUAIRE  
AGRICOLE  
DE CHINE

AGRARBERICHT  
CHINA

ЕЖЕГОДНИК  
СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
КИТАЯ

中国農業年鑑

CHINA  
AGRICULTURE  
YEARBOOK

ANNUAIRE  
AGRICOLE  
DE CHINE

AGRARBERICHT  
CHINA

ЕЖЕГОДНИК  
СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
КИТАЯ

中国農業年鑑



# 中国 农业 年鉴

中华人民共和国农业部  
中国农业年鉴编辑委员会  
主管  
编

# 中国农业年鉴

2006

中华人民共和国农业部 主管  
中国农业年鉴编辑委员会 编

中国农业出版社

## 中国农业年鉴 2006

1980 年创刊

---

主 管：中华人民共和国农业部  
主 办：中国农业出版社  
出 版：中国农业出版社  
编 辑：《中国农业年鉴》编辑部  
地 址：北京市朝阳区农展馆北路 2 号  
邮 编：100026  
电 话：(010)65074693、(010)64194981  
传 真：(010)65005665  
电子信箱：njcbzx@agri.org.cn

---

印 刷：中国农业出版社印刷厂印刷  
发 行：新华书店北京发行所、中国农业出版社、  
《中国农业年鉴》编辑部发行  
出版时间：2006 年 12 月出版  
发行范围：国内外发行  
定 价：260.00 元

---

刊 号：ISSN 1009-6558  
CN 11-4470/F

广告经营许可证：京朝工商广字第 0122 号

---

版权所有 翻印必究

# 中国农业年鉴编辑委员会

主任 杜青林

副主任 尹成杰

委员 (以姓氏笔画为序)

万福民	王 涛	王 鹰	王本利
王良仟	王智才	甘士明	石元春
毕美家	刘 涛	刘立仁	刘增胜
杜 鹰	杨 坚	杨绍品	杨继平
李 嵘	李正东	李代鑫	李进山
李炳坤	李健华	张广智	张凤桐
张玉香	张淑英	陈晓华	陈萌山
陈锡文	武吉海	林玉权	周培荣
郑文凯	郑国光	郑新立	宗锦耀
赵鸣骥	柯炳生	战树毅	段兴祥
段春华	袁以星	贾幼陵	晏苏节
唐定邦	陶 克	黄守宏	曹 宏
曹清尧	梁凤民	梁书升	梁田庚
韩 俊	谢悦新	翟浩辉	滕彩元
薛 亮			

## 中国农业年鉴特邀编委

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 牛有成（北京市副市长）       | 刘友凡（湖北省副省长）     |
| 孙海麟（天津市副市长）       | 杨泰波（湖南省副省长）     |
| 宋恩华（河北省副省长）       | 李容根（广东省副省长）     |
| 范堆相（山西省副省长）       | 孙瑜（广西壮族自治区副主席）  |
| 雷·额尔德尼（内蒙古自治区副主席） | 于迅（海南省副省长）      |
| 胡晓华（辽宁省副省长）       | 陈国光（重庆市副市长）     |
| 杨庆才（吉林省副省长）       | 郭永祥（四川省副省长）     |
| 申立国（黑龙江省副省长）      | 禄智明（贵州省副省长）     |
| 胡延照（上海市副市长）       | 孔垂柱（云南省副省长）     |
| 黄莉新（江苏省副省长）       | 次仁（西藏自治区副主席）    |
| 茅临生（浙江省副省长）       | 王寿森（陕西省副省长）     |
| 赵树丛（安徽省副省长）       | 陆武成（甘肃省副省长）     |
| 刘德章（福建省副省长）       | 穆东升（青海省副省长）     |
| 熊盛文（江西省副省长）       | 赵廷杰（宁夏回族自治区副主席） |
| 贾万志（山东省副省长）       | 钱智（新疆维吾尔自治区副主席） |
| 刘新民（河南省副省长）       |                 |

# 编辑说明

一、《中国农业年鉴》是反映我国农业、林业、畜牧业、渔业、乡镇企业、农垦、农机、水利、气象基本情况资料的工具书。自1980年起，每年出版一卷，2006年版是第27卷，各卷相互衔接，原则上不重复上卷内容。

二、年鉴撰稿人主要是各有关涉农主管部门和研究机构的工作人员；统计资料由国家统计局、农业部、国家林业局、水利部、中国气象局、海关总署等有关部门提供。

三、各省、自治区、直辖市按行政区划顺序排列。

四、本年鉴所含资料的时间界限一般为2005年年底。

五、各部类的资料数据，仅限于内地31个省、自治区、直辖市的材料。各项总产值，未加说明者均是当年价格，比上年增长速度都按可比价格计算。

六、本年鉴的内容在遵守四项基本原则的前提下，实行文责自负。



# 中国农业电影电视中心



中国农业电影电视中心（简称农影中心）隶属于农业部，前身是中国农业电影制片厂，创建于1949年6月29日。农影中心自成立以来，已生产以农业题材为主的科教片、纪录片、舞台艺术片805部，共计1431本。

1987年，农影中心制作的《农业教育与科技》栏目在中央电视台正式播出；1995年底，农影中心开始负责制作由农业部与中央电视台合办的中央电视台第七套农业节目。自1996年1月1日正式播出至今，农业节目始终坚持“服务三农，沟通城乡”的宗旨，现已发展到每天播出8个多小时，拥有《致富经》、《法制编辑部》、《乡村大世界》、《聚焦三农》、《每日农经》、《乡约》、《科技苑》、《生活567》、《基层瞭望》、《搜寻天下》等11个在播农业电视栏目，成为集农业影、视、录于一体的国家司局级事业单位。

50多年来，农影中心有132部农业电影电视片先后186次获金鸡奖、华表奖等部级以上大奖；有21部农业电影电视片32次获金穗奖、联合国粮农组织奖等国际大奖；有40多部农业电影电视片分别被译成英、法、意等多种版本向国外发行。

农影中心实现了办公自动化、楼宇自控化、消防总控化、保安监控化的4A管理模式。同时还拥有雄厚的技术装备实力，有1000平米、300平米、100平米大中小演播室，大型录音棚，后期制作录音棚，非线性编辑机房，对编机房以及外景ENG、EFP等全套电视制作设备。

《科技苑》栏目组成员







# 中华人民共和国农业部动物检疫所 National Animal Quarantine Institute MOA, PRC

2005年,农业部动物检疫所充分发挥技术优势,对我国动物防疫事业的技术支撑作用进一步拓展,在国家重大动物疫病防控、流行病学调查领域发挥了重大作用;在动物外来疫病研究、诊断试剂研发、防疫技术标准制(修)订等方面成果显著,动物产品卫生质量监督检测工作开展有序,圆满完成了农业部交办的各项任务,为我国动物防疫事业做出了较大贡献。



国家首席兽医师、农业部兽医局局长贾幼陵到该所考察指导



召开推进强所战略理论研讨会



OIE 专家组考察国家疯牛病参考实验室



深入牧区进行流行病学调查

### ● 国际国内动物疫情信息、流行病学调查

国家动物流行病学研究中心,继续开展禽流感、口蹄疫免疫效果以及猪群疫病流行病学调查与监测工作,全国重大动物疫病经济损失调查与评估,动物血清库样品收集与管理等工作初步实现了程序化和信息化,动态地收集、分析国外动物疫情和动物卫生相关信息,为我国政府决策提供了重要的资料。

### ● 外来动物疫病研究与风险分析

国家外来动物疫病研究中心建立了外来病诊断方法,对疯牛病、痒病、水泡性口炎、尼帕病、西尼罗河热、日本脑炎等外来动物疫病的诊断技术研究取得了重要进展,进一步为我国防范外来病入侵做好了技术储备。病牛病和痒病监测及诊断技术研究,为我国无疯牛病认证和政府间谈判提供了重要技术支持,有效促进了我国牛肉产品的国际贸易。

### ● 动物防疫标准制定

全国动物防疫技术标准化委员会秘书处针对亚洲 I 型口蹄疫疫情状况,组织起草了《口蹄疫流行病学监测技术规范》、《口蹄疫流行病学调查技术规范》、《口蹄疫 3A 蛋白间接 ELISA 检测方法》;承担 17 项动物防疫标准制(修)订任务,审查动物防疫标准送审稿 29 项,报批送审稿 19 项;清理归口动物防疫农业行业标准 67 项;组织开展 3 期动物防疫标准培训班,培训 26 个省、自治区、直辖市地市级以上兽医部门的业务骨干 183 人。此外还加强了对国际标准的研究。

### ● 动物产品安全卫生质量监督

农业部动物及动物产品卫生质量监督检验测试中心承担了畜产品质量安全普查工作和“无公害食品行动计划”畜产品质量安全监测工作。对 16 个县市农贸市场的生猪肉、生鸡肉产品卫生质量进行抽查,分析加工运输卫生条件,比较安全质量控制方面的差异,为我国实行国内农产品市场准入和畜产品质量安全管理提供了大量的技术数据;对 4 城市的畜产品违禁药物进行 5 次例行监测,开展了瘦肉精检测和药物残留检测工作。

### ● 重大动物疫病诊断技术课题研究

该所“十五”期间各项研究取得丰硕成果,2005 年承担完成农业部职能性项目 8 项、市场司项目 3 项、国际合作司项目 2 项、有关部委竞争性课题 12 项;制(修)订国家及农业行业标准 24 项,发布 8 项。“十五”期间,共承担农业部职能性项目和课题 37 项,竞争性项目 28 项,制(修)订国家标准及行业标准 176 项,发布 85 项,清理 719 项。在国家动物卫生行业管理中的作用日益突出。

### ● 国际兽医事务、官方评议及国际合作与交流

2005 年,该所共计承担农业部兽医局和 WTO-SPS 管理办公室下达的国际兽医事务和官方评议工作 22 件。开展了广泛的国际交流与合作,全年分别派出 23 人次赴 14 个国家进行考察、培训和参加国际会议,接受了国际组织和法国、加拿大等国家的专家来访考察。启动了该所与 OIE 在非洲和加拿大的国际参考实验室的合作项目。



国家“十五”科技攻关课题  
子课题验收及结题论证会



进行药物残留检测工作



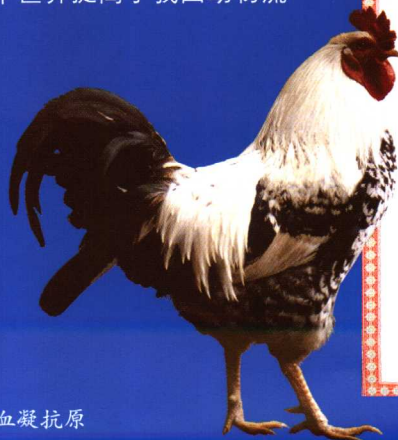
# 农业部动物流感重点开放实验室

依托中国农业科学院哈尔滨兽医研究所的农业部动物流感重点开放实验室是我国从事动物流感特别是禽流感应用和基础研究的主要研究机构,也是国家禽流感参考实验室和世界卫生组织动物流感监测网点实验室。

实验室总体工作任务是为政府提供及时准确的动物流感疫情预警预报所需的技术信息,履行咨询职能,为畜牧业生产单位及贸易部门提供动物流感防治的兽医服务。围绕这一总体目标,实验室主要开展动物流感流行病学调查、毒株监测、流感病毒毒种库建立、诊断方法的建立与改进及相关试剂研制与标准化、新型疫苗研制及其免疫程序制定、病毒致病及免疫机制、食品安全问题等基础性和应用研究。实验室共承担国家及部级动物流感相关科研项目 24 项。先后在国内外期刊发表研究论文近 100 篇,其中一篇刊登在美国科学院院报上,在国际流感研究领域引起重大反响。“十五”期间已有多项禽流感防治相关成果通过农业部组织的成果鉴定,H5 亚型禽流感疫苗的研制获得国家科技进步奖一等奖,另还获得 2 项省部级科学成果奖励;申报规程 9 项,获得 4 项新兽药证书,制定国家标准 2 项,行业标准 2 项,申请发明专利 5 项。其中 H5、H9 亚型灭活疫苗和重组核蛋白诊断抗原以及系列病毒血凝抗原的推广应用对我国禽流感的防治做出了极大贡献,尤其是新型重组 H5N1 亚型灭活疫苗、重组 H5 亚型禽流感禽痘载体疫苗以及重组禽流感新城疫二价活疫苗的研制成功对于有效阻断 H5 亚型禽流感病毒在水禽向家禽的传播以及提高我国的禽流感综合防治水平有着重要的意义。

实验室与 WHO 流感合作实验室及美国、英国的禽流感研究实验室建立了良好的合作关系,同时代表中国和 FAO 为东北亚各国提供禽流感技术培训和技术服务,在亚洲乃至整个世界提高了我国动物流感研究的地位。

地址:哈尔滨市南岗区马端街 427 号  
邮编:150001  
电话:0451-85935079  
传真:0451-82761925  
E-mail:hlchen1@yahoo.com



禽流感病毒分型血凝抗原



H5N1 灭活疫苗新兽药



禽流感禽痘重组疫苗



H5N2 新兽药



国家奖证书





# 西北农林科技大学



党委书记 张光强



校长 孙武学

西北农林科技大学是教育部直属全国重点大学，由教育部与农业部、水利部、国家林业局、中国科学院和陕西省共建。现为国家“985工程”和“211工程”重点建设高校之一，也是全国设有研究生院的55所高校之一。

学校是我国目前农、林、水学科较为完备的高等农业院校。现设16个学院（系），有59个本科专业，涵盖农、理、工、经、管、文、法、教育等八大学科门类。有植物病理学、土壤学、农业水土工程、临床兽医学等国家级重点学科4个，部省级重点学科24个；有1个国家重点实验室，15个部省级重点实验室，12个国家、部省级研究中心和工程技术研究中心，2个国家野外台（站）；8个博士后流动站，11个一级学科博士学位授权点，71个二级学科博士学位授权点，105个硕士学位授权点。现有教职工4622名，其中教授231人、副教授352人，博士生导师188人，硕士生导师543人；两院院士3人，双聘院士6人，全日制在校本科生16573名，研究生3220名，职教本专科生1073人。

建校以来，学校先后取得科研成果5000余项，获奖成果1500余项，其中国家级奖励121项，培育出我国小麦推广面积较大的“碧玛一号”、长期主导我国小麦品种换代的“小偃6号”、自育苹果品种推广面积较大的“秦冠”等重要成果，科技成果转化产生的直接经济效益累计超过2000亿元。







2005 中国西安“一村一品”国际研讨会



第五届全国小麦遗传育种学术研讨会



吕超挑战背诵圆周率

学校依托国家杨凌农业高新技术产业示范区，积极开展科技成果的示范推广和产业化工作。1999年以来，与全国 100 多个县市地方政府、企业建立了科技合作关系，建立科技示范基地 45 个、科技专家大院 37 个，科技成果推广创造直接经济效益 190 多亿元。在国内率先提出并积极探索以大学为依托的农业科技推广新模式，受到了国家的重视和支持。学校科技园暨留学人员创业园首批进入国家级大学科技园，创办各类科技企业 26 家，示范推广农畜良种 100 多个，开发新产品 40 多种。

学校坚持开放式办学，积极拓展国际科技教育合作与交流。与美国、英国、日本、澳大利亚等国家和地区的 38 所大学和科研机构建立了合作关系，成立了中美水土保持与环境保护研究中心。

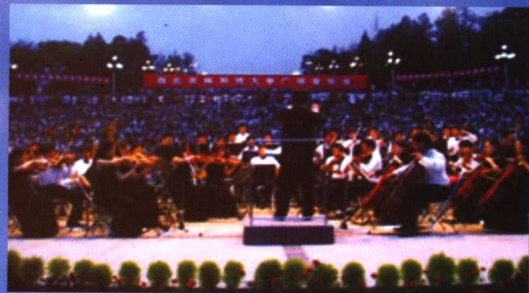
建校 70 多年来，学校始终紧扣“三农”发展的主题，坚持走产学研紧密结合的办学道路，已从以农为主的单科性大学发展为以农为特色、多学科综合协调发展的全国重点大学。



学校接受教育部本科教学工作水平评估



农业科技博览园



校园广场音乐会



中心区全景

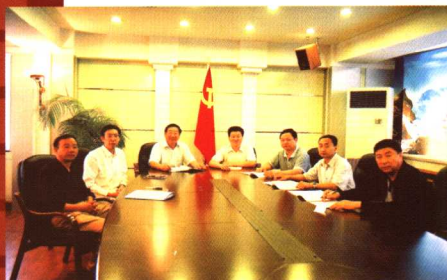




# 吉林大学农学部

吉林大学农学部（吉林大学和和平校区）坐落在长春市，占地面积 170 余万平方米，建筑面积 36 万平方米。

农学部办学历史悠久，是中国现代兽医教育的发源地。先后经历了解放军兽医大学、解放军农牧大学、解放军军需大学的变迁。2004 年与吉林大学合并，改称吉林大学农学部。



学部党委领导班子



百年庆典



文化体育活动中心

农学部现设有 14 个机关职能处（室），4 个直属单位，3 个学院（畜牧兽医学院、植物科学学院、军需科技学院）、2 个中心（公共教学中心、实验动物中心）和 1 个研究所（人兽共患病研究所）。拥有 2 个博士后科研流动站，8 个博士学位授权点，20 个硕士学位授权点，19 个本科专业。预防兽医学是国家重点学科。现有全日制学生 2 300 多名（其中研究生近 500 名），成人教育学生 1 700 余名，教职工近 900 人，其中教学科研人员具有高级职称百余人。

农学部先后承担了“973”、“863”国家重大军事专项、国家自然科学基金重大课题，国家、军队和省部级重点课题 300 余项，获得各类教学科研成果奖 800 余项，获得专利 70 多项，出版学术专著 170 余部，发表论文 5 000 余篇，主办的《中国兽医学报》已成为国家自然科学基金领域的核心期刊。农学部在人畜共患病、动物疫病防治、生物技术、食品质量与安全等方面形成了自己的特色和优势。

先后派出援外专家，留学进修和考察人员 400 多人次，接受外国留学进修生、访问学者和科研协作专家 500 多人次，并与日本、美国、俄罗斯、法国、英国等 20 多个国家的有关院校和科研机构建立了学术联系。



# 华南农业大学

## 以科技促进农村经济发展

“十五”期间，华南农业大学根据农业和农村形势发展的变化，针对传统科技推广存在地点分散、技术不配套、联动效应和辐射效应差等难题，策划实施了一个全新的成果转化模式——“科技绿舟”计划。

2003年11月，学校组织各学科100多名专家教授组成强大阵容与云浮市签订了68个科技合作项目的大型校市科技合作活动全面展开，这次活动对云浮市农业结构调整、农村发展、农民增收将会产生较大的规模化效应，有利于提高云浮市综合农业技术水平，促进云浮市的农业产业化快速良性发展。2004年，与阳东县签订全面科技合作，包括签订县校科技合作协议、校外实习基地挂牌、阳东县农业发展战略总体规划课题论证、科技成果展示、科技咨询、科技讲座和科技图书赠送等一系列活动，签订科技合作项目12项，引起很大的反响。2005年3月，与梅州市建立了农业产业化科技合作关系，签署了华南农业大学和梅州市农业产业化科技合作协议，同时还签署了油茶产业化开发、有机茶生产基地建设及产品开发、脐橙产业化开发、橄榄贮藏与深加工技术开发、优质有机稻米生产全程监控技术合作、金轴产业化合作和农技实用人才培训管理等多项具体的合作协议。2005年8月，在揭阳市招商引资重点项目签约仪式上，签订了揭阳市人民政府与华南农业大学全面合作协议。“科技绿舟”成果转化推广模式的创新和实施，将对学校科技成果的转化推广起到很大促进作用。



华南农业大学与揭阳市人民政府签订全面合作协议



华南农业大学与梅州市签署农业产业化科技合作协议



华南农业大学与阳东县签订全面科技合作协议

## 华南农业大学

## 农业部养禽与禽病防治重点开放实验室

华南农业大学农业部养禽与禽病防治重点开放实验室是教学、科研和生产服务相结合的多功能开放实验室。现有教授17人，副教授25人，获得博士学位的教师29人。主要承担国家和地方有关家禽生产繁育和疾病控制方面的课题研究及人才培养工作。近年来，培养了博士35人，硕士246人，本科生680人；接受国内访问学者及进修人员50多人。在“十五”期间，实验室共承担国家重大自然科学基金、“973”、“863”、“十五”重大攻关、国家自然科学基金、广东省重大自然科学基金、广东重大攻关等科研课题117项，到位经费2600万元，发表了学术论文约280篇，撰写专著12本，获得国家及省部级科研成果奖16项，尤其对我国高致病性禽流感的预防与控制家禽遗传育种等方面做出了重要贡献，成果分别获得国家科技进步一等奖、广东省科技进步一等奖、农业部农牧渔业丰收奖等奖项。实验室拥有超速离心机、蛋白层析仪、基因工作站、全自动细菌鉴定仪、荧光定量PCR等一大批价值约2000多万元的先进仪器；实验室现建有的生物安全三级实验室（BSL-3）可以安全地从事HPAIV、NDV等高致病性病原微生物的研究，在农业部重点实验室第四轮评估中被评为A类实验室。

电话：020-85280024 85280718

传真：020-85280242

E-mail: pfdcaml@scau.edu.cn



世界卫生组织(WHO)专家Klaus Stohr等到实验室指导SARS溯源研究工作



农业部副部长齐景发到实验室检查指导工作



科技部副部长刘燕华到实验室指导工作





# 北京农业职业学院

## 坚持人才培养与科教兴农并举 走内涵式发展道路

北京农业职业学院是从事高等农业职业教育的综合性院校，由原北京市农业管理干部学院和北京市农业学校于2001年6月合并组建，2002年4月正式挂牌。学院坚持“开门、开发、开放”的办学方针，立足京郊，面向首都，服务“三农”，一方面，紧密结合京郊经济和社会发展实际，调整、转变教育教学模式，为生产、管理一线培养综合素质高、技术能力强的应用型人才；另一方面，充分利用自身教育教学资源，开展多层次、多形式的科教兴农工作，全方位服务首都经济建设和社会发展。学院占地84.6公顷，建筑面积24.3万平方米，固定资产2.11亿元，现有南、北两个校区及北苑、清河两个分院；开设园林、畜牧、机械、经济等高、中职专业68个，有教职工845人，全日制在校生近万人，毕业生就业率始终保持在98%以上。



“三个中心”成立大会



园艺系果树教学



实验农场种鸡场

学院下设市农业广播电视学校、市农村实用技术服务中心、市委农工委党校等机构，并成立了“三农”服务中心、实践教学指导中心和学生素质教育指导中心，有效集中、统筹发挥学院各项优势，以京郊社会主义新农村建设为出发点，通过人才培养、科技下乡、对口帮扶、产业带动等形式，全面服务“三农”。仅2005年，学院就开展各类农民培训5.3万人次，通过科技大篷车、专家热线，向农民赠送科技图书1.5万册、资料5万余份。在市农业委员会“十百千”工程及市科技局“双百涌泉”项目中，学院帮助房山区河北镇半壁店村制定发展规划，共建产学研实习基地，并选定17名专家对接京郊区县46个科技入户服务点，一对一为农民提供科技服务。学院还选派了大批科技骨干到区县乡镇挂职锻炼，服务基层，锻炼师资。学院下属实验农场2005年销售父母代种雏87万套，商品代雏鸡725万只，以技术和产品优势有效带动了北京及周边农户共同致富。

坚持人才培养与科教兴农并举，学院的改革与建设不断取得新的成绩，于2005年通过教育部高职高专人才培养工作水平评估并获优秀，随后又被评为全国文明单位、北京市职业教育先进单位。按照“十一五”时期发展规划，坚持走内涵式发展道路，北京农业职业学院正向着创建国家级示范性高等职业院校的奋斗目标阔步前进。



党委书记 崔砚青



院长 王振如



与平谷区政府达成合作协议

地址：北京市房山区长阳镇稻田南里5号  
邮编：102442  
电话：010-80358899  
Http:// www.bvca.edu.cn



# 山东省农业管理干部学院



教学楼



校园一角



花卉实训基地



教学评估



阅览室

山东省农业管理干部学院是教育部批准设立的具有普通高等教育资格的全日制高等院校，承担着普通高等专科（高职）教育、成人高等教育、县处级领导干部岗位培训和农业科技人员继续教育。

学院教学区、实训区占地 200 多公顷，现有教师 531 人，其中教授 78 人，副教授 208 人，高职在校生 6 700 人，成人在校生 5 100 人。“十五”期间，学院高职教育共计培养毕业生 9 818 人，成人毕业生 1 万余人。

学院现设有现代农业技术系、经济管理系、会计系、计算机科学与技术系、机械电子系、外语系、土地资源与房地产管理系、基础部、进修部、电教部、中专部等 11 个教学系（部）；设有土地管理、物业管理、农技推广、注册会计师、企业管理、市场营销、计算机网络、机电一体化、科技英语、文秘与办公自动化等 34 个高职专业；有经济管理、企业管理、机电一体化、农技推广等 16 个成人专科专业和园林、金融学、会计学、法学等 12 个成人本科专业；拥有生物工程实验室、文秘实习室、生物信号实验室、动物解剖实验室、机械电子实验室等 54 个实验实训室。图书馆藏书 60 余万册。

学院积极开展县处级农业领导干部培训、农口公务员专业知识培训、东西部农业系统公务员对口培训、农民转移和创业能力培训、西部地区有关县（市）委托专项培训等培训项目。“十五”以来，学院共举办干部培训班 84 期，培训干部 2 442 人，其中县处级农业领导干部 1 329 人。

“十五”期间，学院共取得科研成果 1 643 项，主持省、厅课题 44 项，获省、厅级以上奖励 31 项。2005 年 9 月学院组织成立了山东省“三农”问题研究中心，组织开展“三农”问题研究工作，2005 年底出版了专门论述社会主义新农村建设的著作《社会主义新农村建设论纲》。

地 址：济南市历城区祝甸农干院路 866 号

邮 编：250100

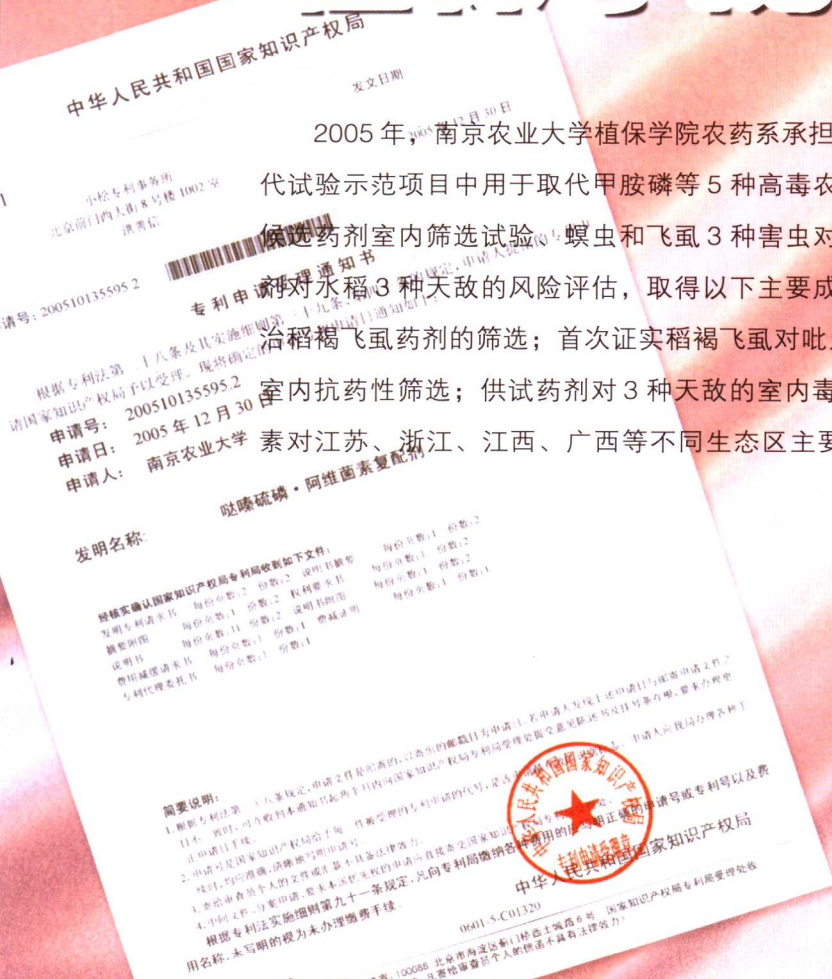
电 话：0531-88117897







# 南京农业大学 植保学院农药系



2005年,南京农业大学植保学院农药系承担并完成了农业部2005年高毒农药替代试验示范项目中用于取代甲胺磷等5种高毒农药防治二化螟和褐飞虱2种害虫的筛选药剂室内筛选试验,对水稻3种天敌的风险评估,取得以下主要成果:防治稻二化螟药剂的筛选;防治稻褐飞虱药剂的筛选;首次证实稻褐飞虱对吡虫啉已产生高水平至极高水平抗性;室内抗药性筛选;供试药剂对3种天敌的室内毒力评价;氟虫腈、吡虫啉、阿维菌素对江苏、浙江、江西、广西等不同生态区主要天敌的大田安全性评估。



麦田采集灰虱和天敌



沈晋良教授和研究生一起查看  
稻飞虱饲养情况



16%阿维·吡嗪乳油



# 农业部甘蔗生理生态与遗传改良重点开放实验室

NONGYEBU GANZHE SHENGLI SHENGTAI YU YICHUAN  
GAILIANG ZHONGDIAN KAIFANG SHIYANSHI

**基本情况:** 实验室于1996年建成并正式对外开放, 主要研究方向是在传统育种基础上, 开展高新技术育种和甘蔗利用技术研究, 主要任务是开发甘蔗生长巨型性和遗传多样性, 拓展糖、能、纤、饲等多元化应用途径。实验室依托福建农林大学甘蔗所和福建师范大学福建生物工程中心, 现有固定人员14人, 客座人员23人, 其中高级职称19人, 具有博士学位16人, 硕士学位13人。

## 研究方向与承担任务:

- 甘蔗遗传育种
  - \* 糖料甘蔗育种
  - \* 能源甘蔗育种
- 作物生理生态
  - \* 植物光合生理研究
  - \* 植物抗逆生理
- 分子生物学与作物生物技术
  - \* 基因工程改良与检测技术
  - \* 目的基因的克隆与表达
  - \* 工程菌的改造和利用研究
  - \* 分子标记辅助育种技术

“九五”以来主持国家和省级重大科技项目50项, 包括国家“863”、“948”重大项



目、国家自然科学基金等。

**人才培养:** 依托于1983年建成的一级学科作物耕作学与栽培学, 1993年设立农学博士后流动站, 设有作物学、生态学、生化与分子生物学3个博士点。现有博士生导师8名, 实验室建立以来, 毕业博士、硕士79名, 在读博士、硕士37名, 出站博士后3名。

**主要成果:** 取得科技成果50项, 包括国家科技进步一等奖1项、省部级科技进步一、二等奖9项、国家发明专利3项、鉴定成果25项; 选育了13个“福农”系列糖料专用或糖能兼用甘蔗新品种, 应用面积达到全国的75%; 在国内外核心刊物上发表研究论文230篇, SCI、CAB等情报刊物引用219篇次; 出版3部专著, 先后主编3种全国性学报级杂志。

**国内外学术交流与科技合作:** 实验室是中国作物学会甘蔗协会依托单位, 主持历届全国学术年会和中国首届国际甘蔗学术讨论会, 与美国、英国、澳大利亚、巴西、印度等国的许多院所建立了合作关系, 从美国聘请3名著名学者为客座教授, 与国内十几所高校与科研院所建立了科研合作关系。

**地 址:** 福州市农业部甘蔗生理生态与遗传改良重点开放实验室

**邮 编:** 350002

**电 话:** 0591-83768242

**传 真:** 0591-83768242

**E-mail:** siscfau@sugarcane.cn

**Http:** // www.sugarcane.cn



良繁基地喷灌



瓶苗观察



原原种基地



基因枪轰击