

科技创新 感动中国

——“感动中国畜牧兽医科技创新奖”获奖者事迹集

2002年“畜禽水产养殖技术”被中国工程院、中国科学院评为“20世纪我国重大工程技术成就”之一，与“两弹一星”相提并论。在国际上也是公认的奇迹。

是什么样的人、什么样的事、什么样的精神创造了这一奇迹，让世界为之震撼，让中国为之感动？追根求源，那就是科技与创新！

历史不会忘记！不断创新的追求将永远铭刻！



科技创新 感动中国

——“感动中国畜牧兽医科技创新奖”获奖者事迹集

中国农业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

科技创新 感动中国:“感动中国畜牧兽医科技创新奖”获奖者事迹集/中国畜牧兽医学会编. —北京:中国农业大学出版社, 2006. 10

ISBN 7-81117-094-9

I. 科… II. 中… III. ①畜牧业-科学工作者-生平事迹-中国 ②兽医学-科学工作者-生平事迹-中国 IV. K826.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 124171 号

书 名 科技创新 感动中国——“感动中国畜牧兽医科技创新奖”获奖者事迹集
作 者 中国畜牧兽医学会 编

策划编辑 冷安钟 刘 欢 周 伟

责任编辑 周 伟

封面设计 孙园园

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路 2 号

邮政编码 100094

电 话 发行部 010-62731190, 2620

读者服务部 010-62732336

编辑部 010-62732617, 2618

出 版 部 010-62733440

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup>

E-mail: caup@public.bta.net.cn

经 销 新华书店

印 刷 涿州市星河印刷有限公司

版 次 2006 年 10 月第 1 版 2006 年 10 月第 1 次印刷

规 格 787×1 092 16 开本 18.75 印张 322 千字 插页 1

印 数 1~3 000

定 价 50.00 元

图书如有质量问题本社发行部负责调换

科技创新感动中国

——“感动中国畜牧兽医科技创新奖”获奖者事迹集

序 言

2004年,我国人均肉类占有量已经超过世界平均水平,禽蛋占有量达到发达国家平均水平,猪、鸡、水产等主要畜(水)产品产量世界第一,2005年饲料工业产品产量突破1亿吨,连续多年稳居世界第二;畜牧业带动1亿人就业;兽医兽药行业经过艰辛努力使畜产品质量大幅提高,我国成为当之无愧的世界畜产大国。我国畜牧业的发展对于促进国家经济增长、政治稳定、人民生活水平的提高和改善作出了重大贡献。为此,2002年“畜禽水产养殖技术”被中国工程院评为“20世纪我国重大工程技术成就”之一,与“两弹一星”相提并论。取得如此成就,在国际上也是公认的奇迹。

是什么样的人、什么样的事、什么样的精神打破了神话,创造了这一奇迹,让世界为之震撼,让中国为之感动?

追根求源,有一种追求激励我们奋斗不息,有一种精神震撼我们的心灵,那就是科技与创新!科技创新已成为一个民族进步的灵魂!2005年科技创新对我国畜牧业的贡献率已达49%,成为支撑我国畜牧业发展的核心动力!

历史不会忘记!不断创新的追求将永远铭刻!

在中国畜牧兽医学会成立70周年之际,特设立“感动中国畜牧兽医科技创新奖”,通过各界广泛推荐评出“感动中国畜牧兽医科技创新领军人物”10名、“感动中国畜牧兽医科技创新青年才俊”10名、“感动中国畜牧兽医科技推广功勋人物”25名、“感动中国畜牧兽医科技创新领军企业”19个、“感动中国畜牧兽医科技创新领军院所”10个。

这些获奖单位和个人是千千万万奋战在畜牧兽医战线的科技工作者的杰出代表,他们的事迹是中华儿女在农业科技战线执着奋斗的一个缩影。这些科技精英们克服了各种艰难困苦进行一系列孜孜不倦的研究与创新活动,企业家们开拓创业的辛酸与豪情,基层科技推广者数十年如一日地做着看似平凡无奇的工作而无悔执着……这些骄人业绩和催人泪下的感人事迹,彰显创新背后那不竭的精神力量,揭示科技创新的基本内容、基本方法或途径。这些都是我们畜牧业成长的宝贵精神财富!它必将鼓舞人的斗志,激发我们的创新热情,进一步推动我们为建立创新型国家作出新贡献,为提高我国畜牧业的自主创新能力和国际竞争力作出新贡献!

这就是编辑出版这本事迹集的深刻意义!

中国畜牧兽医学会
理事长  院士
2006年9月8日

■相关链接

科技创新——科技成果及其转化。

科技成果——是指利用科学技术知识、信息和经验作出的涉及产品、工艺、材料及其改进等的技术方案，包括专利、专利申请、技术秘密、计算机软件、集成电路布图设计、植物新品种等。

专利——法律保护创造发明者在一定时期内由于创造发明而独自享有的权利。

发明——是利用自然科学原理或自然规律，是人的一种思维活动，是解决某一领域内所存在的问题的具有创造性的技术解决方案。

模仿——指某个企业首先采用一种新技术之后，其他企业以它为榜样，也相继采用该种新技术的行为。

创新 = 发明 + 开发

2003年，我国研究与试验发展(R&D)经费支出总额达到186亿美元，继续保持世界第6位。美国和日本分别以2846亿美元和1353亿美元的R&D经费支出额高居世界第1和第2位；德国、法国和英国分别以613亿美元、385亿美元和340亿美元处于世界第3~5位；加拿大和韩国分别以166亿美元和160亿美元居我国之后，处在世界第7和第8位。(经济合作与发展组织 OECD)

2003年，我国的R&D经费支出总额中来自企业的资金占60.1%，来自政府的资金占29.9%，其他方面的资金占10%，企业已经成为我国R&D活动的投入主体。

国际方面，2003年大多数发达国家企业R&D经费占全部R&D经费的比重都在60%以上，最高的韩国和日本分别达到76.1%和75.0%；美国为68.9%；加拿大、澳大利亚、意大利这一比重在50%左右；而阿根廷、波兰等发展中国家这一比重较低。

2005年全年我国R&D经费支出2367亿元，比上年增长20.4%，占国内生产总值的1.30%。

信息来源：中国科技统计网

目 录

(按汉字笔划顺序排列)

感动中国畜牧兽医科技创新领军院所

广东省农业科学院畜牧研究所	2
中国人民解放军军事医学科学院军事兽医研究所	6
中国农业大学动物科技学院、动物医学院	10
中国农业科学院兰州兽医研究所	16
中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	19
中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	24
中国兽医药品监察所	28
四川农业大学动物科技学院(动物营养研究所)	32
东北农业大学动物科学技术学院	36
南京农业大学动物医学院	40

感动中国畜牧兽医科技创新领军企业

广东温氏食品集团有限公司	44
大连三仪动物药品有限公司	49
中牧实业股份有限公司	53
天津瑞普集团	58
辽宁禾丰牧业股份有限公司	62
辽宁省辽宁绒山羊育种中心	66
辽宁益康生物制品有限公司	70
北京市华都峪口禽业有限责任公司	74
石家庄三鹿集团股份有限公司	78
成都华西希望农业科学技术研究所有限公司	82

河北远征药业有限公司	· · · · ·	84
青岛易邦生物工程有限公司	· · · · ·	88
洛阳惠中兽药有限公司	· · · · ·	92
南京天邦生物科技有限公司	· · · · ·	96
浙江新和成股份有限公司	· · · · ·	98
通威股份有限公司	· · · · ·	102
乾元浩生物股份有限公司南京生物药厂	· · · · ·	105
厦门银祥集团有限公司	· · · · ·	109
湖南正虹科技发展股份有限公司	· · · · ·	113

感动中国畜牧兽医科技创新领军人物

文心田	四川农业大学	· · · · ·	118
石国庆	新疆农垦科学院畜牧兽医研究所	· · · · ·	122
宁宜宝	中国兽医药品监察所	· · · · ·	125
许尚忠	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	· · · · ·	128
张 沅	中国农业大学动物科技学院	· · · · ·	131
沈建忠	中国农业大学动物医学院	· · · · ·	135
金宁一	中国人民解放军军事医学科学院军事兽医研究所	· · · · ·	138
赵万里	扬州大学动物科学与技术学院	· · · · ·	142
蒋宗勇	广东省农业科学院	· · · · ·	145
董常生	山西农业大学	· · · · ·	149

感动中国畜牧兽医科技创新青年才俊

王红宁	四川农业大学	· · · · ·	154
王宝维	莱阳农学院食品科学与工程学院	· · · · ·	157
田国彬	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	· · · · ·	161
刘怀野	辽宁省种牛繁育中心	· · · · ·	165
范泉水	成都军区疾病预防控制中心	· · · · ·	169
赵启祖	中国兽医药品监察所	· · · · ·	173
涂长春	中国人民解放军军事医学科学院军事兽医研究所	· · · · ·	176

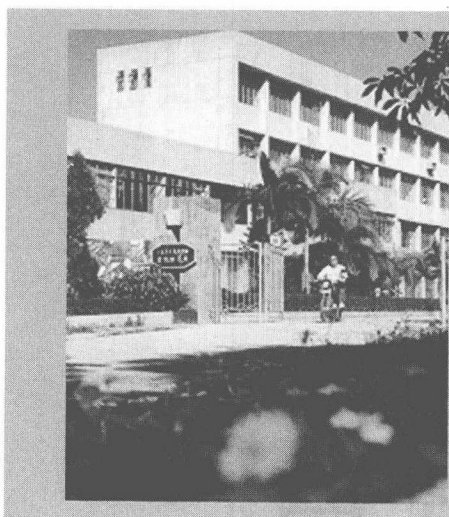
康相涛	河南农业大学牧医工程学院 · · · · ·	179
黄路生	江西农业大学 · · · · ·	183
廖 明	华南农业大学兽医学院 · · · · ·	187

感动中国畜牧兽医科技推广功勋人物

万孝康	湖南省双峰县畜牧水产局 · · · · ·	192
于洪春	吉林省通榆县三家子种牛繁育场 · · · · ·	196
于海霞	北京富香民奶牛养殖合作社 · · · · ·	200
马崇文	云南省巍山县畜牧事业局 · · · · ·	204
王一民	浙江省临安市波尔山羊繁育推广中心 · · · · ·	208
王家圣	湖北省畜牧良种场 · · · · ·	211
王增利	河北省动物卫生监督所 · · · · ·	215
冉元智	重庆市巴南区畜牧兽医站 · · · · ·	219
纪素玲	西藏农牧学院 · · · · ·	223
许耀臣	江苏省射阳县畜牧兽医站 · · · · ·	227
李小丰	北京市平谷区畜牧服务中心 · · · · ·	231
邢兰君	河北省邢台市兽医院 · · · · ·	235
肖传发	泰山禽业科技学校 · · · · ·	239
杨红先	河南省济源市畜牧局 · · · · ·	243
杨昌镛	江苏省海安县畜牧兽医技术服务中心 · · · · ·	247
李振宽	天津市宁河原种猪场 · · · · ·	251
孟繁荣	内蒙古赤峰市敖汉旗畜牧业局家畜改良站 · · · · ·	255
贲巧云	江苏省东台市畜牧兽医站 · · · · ·	259
凌凤俊	北京观赏动物医院 · · · · ·	263
秦贞福	山东省临朐县高产奶牛推广中心 · · · · ·	267
贾宝生	河南省上蔡县韩寨乡农业服务中心 · · · · ·	271
钱建共	江苏省苏州市畜牧兽医学会 · · · · ·	275
倪俊卿	河北省畜牧良种工作站 · · · · ·	279
黄亚通	福建省莆田市涵江区江口镇畜牧兽医站 · · · · ·	283
薛景山	中牧实业股份有限公司 · · · · ·	287

感动中国

畜牧兽医科技创新领军院所



广东省农业科学院畜牧研究所

■院所名称 广东省农业科学院
畜牧研究所
■通讯地址 广东省广州市天河区
五山镇大丰路一街
1号
■邮 编 510640

■推荐理由

广东省农业科学院畜牧研究所结合广东省科技、经济与社会发展的需求，积极开展应用基础研究和应用研究工作。“十五”期间，承担各级各类项目170项，总经费达3600多万元；获得省部级以上科技成果奖励15项，其中国家级奖励3项，设在该所的省重点实验室“广东省畜禽育种与营养研究重点实验室”被评为“广东省优秀重点实验室”；获国家发明专利3项、农业部新品种审定2项、国家重点新产品证书2项、广东省重点新产品证书5项；在国内正式期刊发表文章261篇；发表论著18篇。

为加快科研成果的产业化，先后建成了8万只原种的祖代种鸡场，父母代种鸡场5个，年孵化岭南黄鸡苗6000多万只的现代化孵化厂；建成全国最大的海水鱼虾研究基地，南海添加剂生产基地；建成了10000t规模的预混料厂、兽药GMP车间和年产30000t规模的实验饲料厂。2003年7月，成立了由其所控股的广东智威畜牧水产有限公司，成为该所成果转化的重要载体。

科技成果推广与技术服务成效显著，推广面在全国的覆盖率超过85%。每年向社会直接推广岭南黄鸡父母代种鸡350万套，商品代苗超过6000万只；提供新型饲料添加剂及预混料近10000t。“十五”期间新增产值1.6亿元，新增利润1200万元，带动农户5600户，新增就业人口12000人，为加快农村经济发展，增加农民收入，构建和谐社会作出了重要贡献。

■事迹介绍

科技作帆济沧海

——广东省农业科学院畜牧研究所感动中国事迹材料

广东省农业科学院畜牧研究所位于广州天河区五山，创建于1952年，是从从事畜禽遗传育种、动物营养与饲料科学、水产科学、动物生物技术等研究、相关产品与技术开发、成果推广及产业化开发的专业研究所。我所长期以来以科学技术促进我国畜牧水产业发展，以“出成果、出效益、出人才”为目标，大胆改革，勇于开拓，不断追求科技创新和体制创新。综合科技实力位居全国农业科技系统前列，曾被评为全国自然科学三百强研究所、全国农业技术开发十强研究所、全国饲料工业先进集体、全国农业科普先进集体、全国五一劳动奖状、全国技术市场工作先进集体、广东省文明单位、广东省先进集体、广东省直属机关文明单位、广东省高新技术企业、广州市花园式单位等称号。

该所以邓小平理论和“三个代表”重要思想为主导，认真落实科学发展观，以增强自主创新能力为主线，以建设创新型企业为奋斗目标，努力改善科研、生产和员工生活条件，在科研、技术开发、管理、服务和精神文明建设方面都取得了显著成绩。我所建设以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，使企业真正成为研究开发投入的主体、技术创新活动的主体和创新成果应用的主体，全面提升了企业的自主创新能力。不断深化科技体制改革，勇于开拓，锐意进取，闯出了一条有利于科研与生产相结合，科技与经济工作相促进的成功道路。

该所现有科技人员117名，其中博士19名，硕士46名，中、高级职称的科技人员62名，包括了动物营养、畜牧、兽医、水产、动物遗传育种、动物生理生化、有机化学、药物化学、分析检测、饲料加工工艺、发酵工程、兽医药剂等多个专业，是一支学历高、专业多样化的青年科技队伍。其中享受国务院政府特殊津贴8人、国家“百千万人才工程”第一、第二层次人选3人、中国青年科技奖3人、广东省五一劳动奖章1人、丁颖科技奖4人、省级突出贡献专家2人、广东省农业科学院学科带头人3人、开发带头人4人。

一、科研项目

“十五”期间，该所先后承担国家“863”、“973”、自然科学基金、科技攻关等国家和省部级科研项目170余项，其中国家“863”计划项目1项，国家高

技术产业化项目现代农业专项项目1项,国家“863”项目子专题1项,国家“973”计划项目子专题1项,国家自然科学基金项目1项,国家重点科技攻关项目子专题2项,国家星火计划项目3项,科技部国家科技成果转化资金项目2项,国家重点新产品1项,省自然科学基金项目10项,省重大专项项目4项,省科技攻关项目11项,省火炬计划项目1项,省科技创新能力建设项目1项,省公共实验室项目1项。编著出版专业书籍18部,在国内外期刊发表科技论文261篇,主办有《养猪业》、《广东畜牧兽医科技》、《饲料科技通讯》、《飞禧特通讯》等专业科技期刊。

在国内率先开展优质黄羽肉鸡分子标记辅助选择效应研究,较为系统地研究了黄羽肉鸡生长和屠体等性状的分子遗传学基础,将分子标记辅助选择方法应用于优质肉鸡育种;针对我国猪、鸡生产中普遍存在的仔猪早期断奶应激、猪热应激和高饲养密度应激严重影响猪、鸡生产性能与饲养经济效益,提出相应的抗应激技术,总体研究水平达到国内领先,部分达到国际先进;利用动物营养学、饲料科学、化学、动物医学和生理学等学科的原理和技术,研制开发出富血铁、酸肥灵、南都多维等安全环保的新型饲料添加剂和优化的添加剂预混料产品。

二、科研成果

该所先后获得省级以上科技成果奖励60多项,“十五”期间,获得省部级以上科技成果奖励15项,其中国家级奖励3项。国家发明专利3项。我所研究开发的黄羽肉鸡新配套系(岭南黄鸡I系、II系)2003年通过了由国家畜禽品种审定委员会的审定,并获得农业部颁发的“畜禽新品种(配套系)证书”(农09新品种证字第7、8号)。开发新产品100多个,部分产品填补了国内外空白,曾19次荣获中国国际农业博览会名牌产品等荣誉称号。该所研制的“富血—畜禽用有机铁制剂”、“乳猪教槽料”等10多个产品被评为国家级、省级重点新产品;“南都猪宝”系列复合预混料获得了广东出入境检验检疫局审批的“出口食用动物(猪)饲用饲料生产企业登记备案证(2002—2007)”,可免检直接销往具有出口能力的猪场;“ β -1,3-D-葡聚糖—特免皇”获得农业部新型饲料添加剂产品证书;“岭南黄鸡”获得2005年广东省名牌产品称号。

三、重点实验室建设

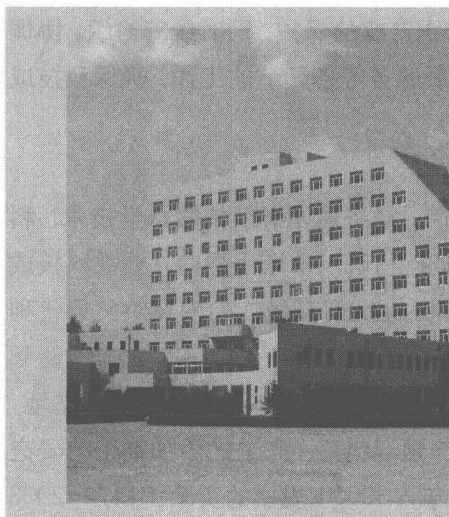
该所拥有的广东省畜禽饲料技术开发重点实验室,在“十五”期间先后承担国家、广东省重点科技项目100余项。曾获得“广东省优秀重点实验室”和“广东省科技先进集体”称号。

通过加强公共实验室为中心的项目立项、实施、产品开发、中试、成果鉴定

报奖的管理，促进知识产权的产生、加强知识产权的保护，同时统筹组织、协调安排产品研发、生产、推广、市场营销、售后服务等各环节的工作，确保科技成果及时转化为生产力并产生最大效益。

四、加强科技成果产业化

该所领导班子和广大科技人员认真贯彻“经济建设必须依靠科学技术、科学技术必须面向经济建设”的基本方针，坚持科研以市场为导向，重视科技成果的产业化和推广，先后建成了8万只原种的祖代种鸡场，岭南黄鸡父母代种鸡场5个，年孵化岭南黄鸡苗6000多万只的现代化孵化厂，自有家禽饲养量48万只。建成全国最大的海水鱼虾研究基地、设备先进的南海添加剂生产基地、10000t规模的“南都”畜禽、“飞禧特”水产预混料厂、先进的添加剂工艺研究车间、化学中试车间、五丰兽药GMP车间和年产30000t规模的实验饲料厂。2003年7月，成立了由该所控股的广东智威畜牧水产有限公司，成为该所成果转化的重要载体。



中国人民解放军军事医学科学院
军事兽医研究所

■院所名称 中国人民解放军军事医学科学院军事兽医研究所
■通讯地址 吉林省长春市青龙路1068号
■邮 编 130062

■推荐理由

军事兽医研究所目前是全军惟一的综合性兽医科学研究单位、国家级动物疫病防控科研单位、全军CDC(军事医学科学院)纳入国家疾病预防控制中心的骨干力量、军队重大动物疫情应急处置的核心力量。自1949年组建以来,在炭疽、鼻疽、腺疫、破伤风、锥虫等多种动物疫病的防治与研究方面取得了突出成绩,相继开展了军马特殊武器伤防护和战、创、烧伤救治研究,参加了西北核爆炸现场生物学效应研究。在国内首次分离、鉴定了虎源高致病性禽流感病毒等20多种动物病毒,进行了相应疫苗的研制。成功地研制出犬用五联活疫苗、鹿用麻醉剂等一批兽用生物制品和兽药。一种新型导向抗癌药物已进入I期临床试验。新城疫病毒F基因和传染性囊病VP0基因重组鸡痘病毒活载体疫苗、新城疫活疫苗等已经申报兽药新药证书,并有一批兽用生物制品已完成或正在进行临床试验。近年来,在SARS病毒传播来源追溯研究和吉林省SARS病原的检测研究中,以详实的科学数据提出了“果子狸是SARS病毒的易感动物,不是自然宿主”的重要科学论断。在国内外率先发现并证实了禽流感病毒可跨越动物种间传染给老虎,成功地控制了H5N1亚型禽流感在虎群中的流行。该所的研究成果对于军队兽医事业的发展,对于我国动物疫病及人兽共患病的防制,起到了一个军队研究机构应有的作用。

■事迹介绍

中国人民解放军军事医学科学院 军事兽医研究所事迹材料

军事兽医研究所是全军惟一的综合性兽医科学研究单位，国家级动物疫病防控科研单位（又称中国农业科学院长春兽医研究所），是全军CDC（军事医学科学院）纳入国家疾病预防控制体系的骨干力量，是总后确定的全军重大动物疫情应急处置队和禽流感病毒检测确认单位，设有中国人民解放军基因工程重点实验室、吉林省动物养殖保健生物技术研究中心、长春基因工程药物研究所、全军军犬疫病研究中心、国家新兽药特殊毒性试验评价单位。拥有国内一流的动物疫病诊断与防治生物技术实验室，有承担特殊任务的高等级生物安全实验室、国家发改委和农业部批准建狂犬病及野生动物与人共患病诊断实验室和国家发改委动物P3实验室。拥有电子显微镜、液-质联机系统、生物芯片系统、基因测序仪、膜喷点系统等开展基因工程技术和制品研究的先进的仪器设备。

预防兽医学学科是国家和军队的重点学科，设有兽医学博士后流动站和兽医学一级学科博士学位授权点。有中国工程院院士1名，现有研究员10人、副研究员13人，其中博士研究生导师9名、硕士研究生导师17名。具有硕士学位的研究生指导教师占90%。有总后科技银星3名，新星1名，一代名师1名。该所是中国畜牧兽医学会家畜传染病学分会的理事长单位，同时还是军队医学科学技术委员会兽医卫生学专业委员会和军队医药卫生标准化技术委员会军用兽医卫生标准化技术分会的挂靠单位。“十五”以来，科研人员担任国家二级学会理事长、副理事长以上学术职务的有11人次。

该所自组建以来，在炭疽、鼻疽、腺疫、破伤风、锥虫等多种动物疫病的防治与研究方面取得了突出成绩，相继开展了军马特殊武器伤防护和战、创、烧伤救治研究，参加了西北核爆炸现场生物学效应研究。近年来，承担了农业部下达的SARS病毒传播来源追溯研究和吉林省SARS病原的检测任务。在国内外率先发现并证实了禽流感病毒可跨越动物种间传染给老虎，成功地控制了H5N1亚型禽流感在虎群中的流行。受吉林省政府委托，为吉林省检测了14例人禽流感疑似病例。对长春市1例炭疽“白色粉末”事件进行了医学处置，消除了社

会恐慌。目前,该所的科研任务集中在生物反恐、人兽共患病和动物性食品安全领域,承担着生物反恐重大专项和国家“863”、“973”、科技攻关等多项重要课题。

在国内率先分离获得了虎源高致病性禽流感病毒等20多种动物病毒。研制出犬用五联活疫苗、鹿用麻醉剂等一批兽用生物制品和兽药。导向抗癌药物——冻干重组人促黄体激素释放激素-绿脓杆菌外毒素A融合蛋白已进入Ⅰ期临床试验。新城疫病毒F基因和传染性囊病VPO基因重组鸡痘病毒活载体疫苗、新城疫活疫苗等已经申报兽药新药证书,并有一批兽用生物制品已完成或正在进行临床试验。

1996年以来,获得251项科研成果奖,其中,国家科技进步二等奖3项、三等奖5项,省部级二等以上奖42项,向社会转化科研成果30多项。获得国家发明专利3项。“我国水貂病毒性肠炎病原分离、鉴定、特异性诊断及同源组织灭活疫苗的研究”、“13种动物病毒的分离与鉴定”、“犬五联弱毒疫苗的研制”分别于1985年、1987年和2000年获得国家科技进步二等奖;1996年以来获得40项科研成果奖。1998年以来,共发表学术论文535篇,其中统计源期刊发表370篇,被SCI、EI收录的近50篇;申报专利30余项,获得授权4项。

“十五”以来,共承担各类科研项目70多项,其中国家“863”课题5项、国家“973”课题2项、自然科学基金重大项目1项、自然科学基金面上项目12项;承担总后勤部重点课题4项、省部级课题30余项,累计获得科研经费6000多万元。

恢复学位制度以来,该所累计招收研究生325名,其中博士研究生119名,硕士研究生206名,其中多人在国内外成为学科带头人,培养了我国第一名兽医学博士和第一名兽医学女博士。目前在读博士研究生33名,硕士研究生54名。

军事兽医研究所是以提高人兽共患病、军用动物疫病防治水平和动物性食品安全研究为核心的知识创新体系和以承担军队重大动物疫情应急处置和军队人兽共患病预防与控制、开展动物源病原体快速检测和动物性食品安全监测为主要任务的技术创新体系。

该所的知识创新机构包括军事兽医学基础研究室、动物病毒学研究室、动物细菌学研究室、媒介昆虫与流行病研究室、动物性食品安全研究室、生物工程技术应用研究室、军事兽医勤务与信息情报研究室。从事知识创新需要人员编制126人。

该所的知识创新平台有中国人民解放军基因工程重点实验室、吉林省动物

养殖保健生物技术研究中心、长春基因工程药物研究所、全军军犬疫病研究中心、国家新兽药特殊毒性试验评价单位。拥有国内一流的动物疫病诊断与防治生物技术实验室，有承担特殊任务的高等级生物安全实验室、国家发改委和农业部批准建狂犬病及野生动物与人共患病诊断实验室和国家发改委动物 P3 实验室。

军事兽医研究所的创新战略是以新时期军事战略方针为指导，以服务军事斗争准备为方向，以提高部队兽医卫生勤务保障力和卫勤保障力为目的，以生物反恐和控制动物源性人兽共患病科学研究为重点，以应用研究为主体，努力创新和应用高新技术解决现实问题，出高水平成果、高能力人才、高效益（军事、经济、社会）成果转化。以创新求发展、以改革为动力，努力提高军事兽医研究所整体建设水平，积极纳入国家疾控体系，提高科技竞争能力，壮大生存与发展实力。