

图书基本信息

书名：<<农友文集 - 农药企业专利战略和作物植保生产技术研究>>

13位ISBN编号：9787511601810

10位ISBN编号：7511601812

出版时间：2010-6

出版时间：李军民、杨艳芬、唐浩、等 中国农业科学技术出版社 (2010-06出版)

作者：李军民，等 编

页数：260

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

在充满希望的21世纪,科学技术和现代农业快速发展并将取得更加辉煌的成就。

随着信息社会和知识经济时代的到来,知识产权的保护与经济、科技和文化发展之间既相互矛盾又相互促进,但毫无疑问的是知识产权战略研究在促进经济发展、科技进步和文化繁荣等方面将发挥其越来越重要的作用。

本书的第一、第二、第三部分分别介绍专利战略研究、农药产品研发、农药试验报告。

作者就以上三大内容共向有关专业刊物撰写学术论文22篇。

在专利战略研究部分,作者紧紧围绕以激励创造、有效运用、依法保护、科学管理的战略方针,指导农药企业着力完善知识产权制度,积极营造良好的知识产权“五大环境”(法治环境、政策环境、市场环境、文化环境、舆论环境),大幅度提升农药企业知识产权的创造、运用、保护和管理能力,为建设创新型农业企业提供一定的参考和实用价值。

该书的第四至第八部分为作物植保生产技术研究。

作者针对当前农业劳动力大量向城市转移,留在农村务农的农民科学种田水平相对较低,导致花卉、园林、蔬菜、棉花、粮食等作物病虫害症状难诊断、防治方法难掌握、栽培与植保新技术难接受的现实问题,提出了解决方案。

作者坚持从生态学观点出发,全面考虑生态平衡,环境安全,经济合算;不全部消灭害虫(主要指害虫),使剩余的少部分害虫作为天敌的食料,充分发挥自然界的自控作用,设法使害虫维持在不造成经济损失的水平上;采用多种方法防治病虫害,不单纯依赖某种速效方法,尽量少用或不用对环境和农田生态系统有破坏作用的药剂防治法;合理运用药剂防治法,尽量采用选择性农药,减少对自然天敌伤害的四项植保工作基本原则,坚持“预防为主,综合防治”的植保工作方针,以农业防治为主的病虫害防治方法,大力推广有害生物的综合治理。

该书五位作者在累计发表的200余篇文章中挑选出79篇学术论文和科普文章,共计40多万字。

其内容共分八个部分,具有理论与实践相结合、知识产权战略研究与自主创新战略研究相结合、农业“四新”(新技术、新知识、新成果、新信息)与技术推广相结合、作物栽培与植物保护相结合的特点,兼具科学性、先进性,并有较强的可读性、可操作性。

它的出版将对广大知识产权工作者汲取新的知识产权知识,引导农业企业面对激烈竞争的环境,自觉、主动地利用专利文献提供的“四新”(新发明、新创造、新技术、新产品)信息,利用专利制度提供的法律保护和其他条件,促进专利技术开发和科技创新;在技术竞争和市场竞争中,有效地保护企业的合法权益,谋取最大经济利益,从而为企业长期生存起到积极的促进作用;对广大分管农业的领导和农业技术推广工作者、农村专业户汲取新的农业科技知识,提高农技水平都将起到积极作用。

内容概要

《农友文集：农药企业专利战略和作物植保生产技术研究》的第一、第二、第三部分分别介绍专利战略研究、农药产品研发、农药试验报告。

作者就以上三大内容共向有关专业刊物撰写学术论文22篇。

在专利战略研究部分，作者紧紧围绕以激励创造、有效运用、依法保护、科学管理的战略方针，指导农药企业着力完善知识产权制度，积极营造良好的知识产权“五大环境”（法治环境、政策环境、市场环境、文化环境、舆论环境），大幅度提升农药企业知识产权的创造、运用、保护和管理能力，为建设创新型农业企业提供一定的参考和实用价值。

作者简介

李军民，女，1974年2月出生，湖南省岳阳人，博士，副研究员。

曾先后在湖南省岳阳县步仙乡人民政府和湖南农业大学工作；2007年8月至今在北京大北农科技集团股份有限公司工作。

主持课题：北京市科委软科学研究类课题“北京籽种产业发展战略研究”子课题三；湖南省社会科学基金“湖南优质稻米产业链研究”；湖南省教育厅课题“长江中下游地区优质稻米技术开发与产业化研究”；湖南农业大学青年基金“湖南优质稻米产业链研究”；湖南农业大学教改课题“农林院校研究生精品课程建设的研究与实践”。

近3年来发表学术论文45篇，其中第一作者27篇；申请发明专利2项。

2005年，参与的“南方红壤区陆稻高产优质栽培理论与技术”项目获湖南省科学技术进步三等奖

；2006年度荣获湖南农业大学科教支部“优秀共产党员”称号；2009年度荣获中关村科技园区海淀园企业工委“优秀共产党员”称号。

书籍目录

第一章 专利战略研究1. 农药企业相关专利及其自主创新产品战略研究2. 农药企业自主创新战略研究3. 农药企业申请发明专利的重要性4. 注重生物农药研发, 保障食品安全5. 实施知识产权战略, 提高农业高科技企业自主创新能力6. 严设六道护秘“防火墙”, 严守农药企业商业六秘密7. 新时期农药企业知识产权管理之方略8. 创新农药企业感性诉求策略之我见第二章 农药产品研发9. 10%多抗霉素B可湿性粉剂的研制方法10. 3%多抗霉素水剂的研制11. 1%多抗霉素水剂的研制12. 苯醚甲环唑的合成研究13. 10%苯醚甲环唑水分散粒剂的研制14. 10%苯醚甲环唑水分散粒剂的高效液相色谱分析方法15. 唑螨酯合成工艺的改进16. 氟环唑原药合成研究17. 10%螺螨酯悬浮剂的研制18. 有机硅农用助剂在农药制剂上的应用第三章 农药试验19. 2.5%甲维盐WDG防治水稻纵卷叶螟药效试验20. 10.5%甲维盐·氟铃脲WDG防治稻纵卷叶螟药效试验21. 破解蔬菜覆盖白色地膜杂草丛生难题的良方22. 多功能有机肥“健丽壮”能使作物提高“综合素质”第四章 花卉23. 观赏凤梨催花及栽培要点24. 观赏凤梨的繁殖与育种25. 菊花的开发价值及其栽培技术要点26. 文竹的观赏特点及其栽培技术要点27. 节能温室的构造及其若干思考第五章 园林28. 果园“反腐”果农受益29. 病菌弱寄生, 专攻苹果心30. 趣谈苹果“缉毒”之方略31. 采取综合配套措施根治苹果“皮肤病害”32. 鉴别苹果树“五种斑”对症下药“祛斑养颜”有良方33. 树上的“星星”不说话“双星”照应果儿长不大34. 银杏“两病”发生的特点及其防治对策35. 从苹果顶梢卷叶蛾的“七性”谈防治工作的重要性36. 掀开园林植物“红头蚱”让我看看你的真面目37. 趣谈田园里的“蜻三疯”38. 趣谈果园里的“龟氏五兄弟”39. 趣谈园林里的“五头牛”40. 开设园林“蚜科门诊”专治果树“蚜科疾病”41. 茶园害虫生物防治技术第六章 蔬菜42. 趣谈农作物病虫害的“六大战役”43. 白萝卜的开发价值及其栽培技术44. 胡萝卜栽培技术及其食用推广45. 绿色食品“西兰花”穴盘基质育苗的技术要点与特点46. 华北地区春季西兰花育苗的六大关键技术47. 蔬菜穴盘基质育苗发生的生理障碍与防治方法48. 茼蒿栽培技术49. 蔬菜美容必须先祛斑健康必须先除病50. 营造和谐生态环境预防大棚辣椒“三病”51. 摧毁“白色恐怖”拯救“黑暗菜棚”52. 辣椒被“烧”(烫)伤怎么办?53. 浅谈番茄异叶异果的发生与防治54. 温棚黄瓜育苗常见“五种异苗”现象的发生及其防治55. 黄瓜“四枯病”的鉴别及其防治56. 温棚黄瓜霜霉病的发生与防治对策57. 温棚异型黄瓜的发生及其应对措施58. 露地包心芥菜软腐病的发生与防治59. 甘蓝蔬菜菌核病的发生与防治60. 大葱霜霉病的发生及其防治61. 芹菜生理病害的发生及其防治62. 青花菜空茎(空心)的发生与防治63. 青花菜生理病害的发生与防治对策64. 浅谈温棚蔬菜“三大温害”的发生与防治对策65. 露地蔬菜寒害发生原因及防治对策66. 针对蔬菜害虫“三贪”习性采取“五诱”进行诱杀67. 趣谈田园里的“蛾氏四姐妹”68. 趣谈菜地里的“螟氏五兄弟”69. 铲除温棚“间谍”确保蔬菜平安70. 浅谈蔬菜如何管水第七章 棉花71. 棉铃虫的发生及其防治对策72. 棉红铃虫发生的特点及其防治对策73. 棉花蚜虫发生的特点及防治对策74. 棉花烂铃的原因及防治对策75. 棉花出现“中暑”怎么办?第八章 粮食作物76. 水稻“三大病害”的发生及防治对策77. 水稻死苗原因及防治对策78. 水稻“三大害虫”的发生及防治对策79. 玉米制种严把“六关”

章节摘录

插图：开展专利战略研究具有“五个有利于”：一是有利于增强农药企业自主创新能力，建设创新型农药企业；二是有利于构建创新的制度环境和市场环境，促进创新成果和知识产权的大量创造和广泛运用；三是有利于完善市场经济体制，知识产权制度是市场经济体制的重要基础，实施知识产权战略，完善知识产权制度，必将有助于规范市场秩序和建立诚信社会；实施知识产权战略还将弘扬以创新为荣、剽窃为耻，以诚实守信为荣、假冒欺骗为耻的道德观念，营造尊重知识、崇尚创新、诚信守法的知识产权文化，努力提高全社会的知识产权意识；四是有利于增强农药企业市场竞争力和提高国家核心竞争力。

知识产权制度可以有效保障创新成果收益，激励创新、加速信息传播，优化市场创新资源。

通过实施知识产权战略，把在创建过程中形成的“三个能力”（原始创新能力、系统集成创新能力、引进消化吸收再创新能力）转变为企业参与市场竞争的能力和国家的核心竞争力，促进自主创新成果的知识产权化，引导企业实现知识产权的市场价值，推动企业成为知识产权创造和运用的主体；五是有利于扩大对外开放，实现互利共赢。

知识产权已经成为“双外”（外交、外贸）领域的重要议题，通过实施知识产权战略，有利于加快转变外贸增长方式，优化进出口结构，促进加工贸易转型；有利于在开放的环境中有效吸纳利用国际创新资源。

5开展专利战略研究的依据知识产权战略的研究是以“三大法规”（国家知识产权战略纲要、中华人民共和国专利法、专利制度）为依据，以“六专”（专利保护、专利技术开发、专利技术实施、专利许可证贸易、专利信息、专利管理）为主要对象，以技术市场为舞台，以获得最大经济效益为目的，涉及政治、经济、法律、技术、生产、经营、贸易、信息、知识产权等各个方面。

知识产权战略的划分方式有以下两种：一是按专利法律状态和专利工作一般过程划分。

根据专利的申请、审查和授权三种法律状态，可分为专利申请战略、专利保护战略、专利排除战略；根据专利技术的取得方式，可分为专利技术研究开发战略、专利技术引进战略；根据对专利的利用方式，可分为专利实施战略、专利许可战略、专利转让战略等；二是按应对市场竞争的战略实施方式划分，可分为进攻型知识产权战略、防御型知识产权战略。

常用的进攻型知识产权战略有基本知识产权战略、外围知识产权战略、知识产权出售战略、知识产权收买战略、知识产权回输战略等。

常用的防御型知识产权战略有取消对知识产权专利战略、绕开知识产权技术战略、交叉许可战略、技术公开战略、有偿转让与许可战略等。

编辑推荐

《农友文集:农药企业专利战略和作物植保生产技术研究》是由中国农业科学技术出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>