第一图书网, tushu007.com

<<钱传范教授精选学术论文集>>

图书基本信息

书名：<<钱传范教授精选学术论文集>>

13位ISBN编号：9787565500497

10位ISBN编号：7565500496

出版时间：2010-11

出版时间：中国农业大学出版社

作者：江树人，刘艳茂　主编

页数：495

字数：920000

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

本书是为庆祝钱传范教授八十华诞而整理的，主要包括钱先生本人及在钱先生指导下弟子公开发表的科研论文。
由于文章数量较多，本书从中选取了80篇代表性论文进行全文收录，其他文章则只对文章题目、收录期刊以及发表时间进行整理。
本书还收集了钱先生指导的博士；硕士论文中文摘要。
以此恭贺钱先生八十华诞。
钱传范，女，祖籍浙江嘉兴，1930年11月21日生于沈阳，1935年迁居上海。
1948年高中毕业后就读于上海沪江大学化学系，1949年入清华大学农化系学习，1950年院校调整转入北京农业大学，1953年毕业后留校任教。
1956-1957年在北京俄语学院学习1年后赴前苏联列宁农业科学院植物保护研究所学习，1961年获副博士学位，返校任助教；1985年任教授，1990年评为博士生导师。
1991年被评为“为发展我国高等教育事业做出突出贡献的学者”，并获国务院政府特殊津贴。
工作期间，曾赴瑞士、美国（加州大学Davis分校）进修。
由于历史原因，那个时期的教师正常工作年限较短，后期接班的教师又较少，按照国家规定，延长到70岁退休，2000年离休后，仍积极参与科研工作及各种学术活动。
钱传范教授在学生时代，上海解放前即积极参加学生运动，加入新民主主义学生会，并到上海近郊解放地区的工厂做宣传，组织工会。
1952年曾赴辽宁南部参加抗美援朝反细菌战工作，1953年加入中国共产党。
曾任农药教研组主任、农药残留研究室主任，并兼任农化系党总支委员、支部书记、农业应用化学系工会主席等职，曾担任全国农药登记评审委员会委员、国家农药标准化技术委员会委员、副主任委员、国家自然科学基金委化学部分析与环境化学评审组成员、中国植物保护学会常务理事、中国昆虫学会理事、中国农业环境保护协会理事、北京市“食品放心工程”专家组专家、全国高等农业院校教学指导委员会生物基础学科组成员、农牧渔业部教材指导委员会生物基础学科组成员、农业部农药检定所技术顾问等众多学术兼职，《植物保护学报》、《农业环境保护》副主编，《农药学学报》、《生态学报》、《农药科学与管理》、《环境科学》等杂志编委。
现仍兼任北京市政府专家顾问团顾问、中国绿色食品发展中心绿色食品专家咨询委员会委员、北京市食品安全专家组专家。

内容概要

本书是为庆祝钱传范教授八十华诞而整理的，主要包括钱先生本人及在钱先生指导下弟子发表的科研论文。
由于文章数量较多，本书从中选取了80篇代表性论文进行全文收录，其他论文则只对题目、收录期刊以及发表时间进行整理。
本书还收集了钱传范先生指导的硕士、博士学位论文的中文摘要。
　　书稿中论文都已在不同的期刊上发表过，有些发表年代还较早，所以单位和量的表述方面基本忠实于原文，没有按现在的出版规范进行修改。

书籍目录

钱传范先生发表的期刊学术论文　使用矿油乳剂防治果树虫害的报导　E-1059在植物上的动态　杀虫脒在水稻上的残留问题　有关杀虫脒在棉籽油中的残留问题　农药环境毒理　拟除虫菊酯杀虫剂在苹果和土壤中多残留分析方法的研究　Accelerated Degt’adation of Organophosphorus Pesticides with Sodium：Perborate　杀虫脒在棉籽油中的残留研究　玻璃毛细管色谱柱在氨基甲酸酯农药残留分析上的应用　涕灭威在不同类型土壤中的迁移　用毛细管色谱法和同位素技术研究呋喃丹及其有毒代谢物在棉籽和土壤中的残留　涕灭威在棉籽和土壤中的残留研究　高效液相色谱法预测有机化合物在正辛醇一水中的分配系数　拟除虫菊酯多残留气相色谱分析方法的研究　20种农药在作物中多残留分析方法的研究　免疫检测技术在农药残留分析中的应用　甲基托布津在小麦和土壤中的降解与残留研究　甲基异柳磷在花生中残留分析方法的研究——通用微量残留净化器的应用　敌磺钠（敌克松）薄层比色分析方法研究　亚致死剂量苏云金杆菌蜡螟亚种对大蜡螟幼虫酯酶活力的影响　苏云金杆菌对昆虫生理和代谢的影响　敌磺钠离子对高效液相色谱分析方法研究　亚致死剂量苏云金杆菌蜡螟亚种晶体蛋白对大蜡螟幼虫肠道消化酶的影响　三氮苯类除草剂的酶联免疫吸附测定（ELISA）方法研究　梨中Avermectin B残留的酶联龟疫吸附测定　Determination of Avermectin B1 in Biological Sampies by Immunoaffinity Column Cleanup and Liquid Chromatography with UV Detection　抗阿维菌素抗体的研制　农药残留分析中的检测限和测定限　苏云金杆菌杀虫剂对棉铃虫取食行为和生长的影响　小菜蛾抗药性研究进展　牛组织中阿维菌素残留的ELISA研究　兽药残留的免疫亲和色谱分析　九十年代农药残留分析新技术　多效唑在芒果中的残留　莠去津对水稻的药害及NA解毒技术研究　苏云金杆菌制剂毒素蛋白的SDS_PAGE-TLC定量分析　肉鸡组织中马杜霉素残留检测的研究　兽药残留免疫分析及其进展　胺苯磺隆对水稻的药害研究　以植保为中心的绿色食品质量保证体系建设　用敌克松解除莠去津对水稻的药害　农药残留的免疫分析及其进展　甲萘威酶联免疫吸附分析技术研究　Quantitative Analysis of Toxin Proteins in Bacillus Thuringiensis Products　马杜霉素在鸡组织中残留检测方法的研究Ⅰ.酶联免疫吸附测定（ELISA）　马杜霉素在鸡组织中残留检测方法的研究Ⅱ.免疫亲和色谱　活性氧对苏云金芽孢杆菌伴孢晶体的损伤作用　猪肌肉组织中磺胺类药物的.MSF’D净化和HPLC测定　麦谷宁生测方法及其对玉米的安全性研究　有机磷和有机氯杀虫剂在谷物籽粒中多残留分析方法的研究　水中12种农药的固相萃取及GC-MS测定方法研究　对克百威具高度特异性的免疫分析技术研究　固相抗体直接竞争ELISA法测定氯黄隆在土壤中的残留动态　萘二甲酸酐减轻胺苯磺隆对水稻药害的作用机制　胺苯磺隆在土壤中的残留及对玉米的药害研究　抗性库蚊酯酶基因在大肠杆菌中的克隆和表达　牛肌肉组织中苯并咪唑类药物的基质固相分散一高效液相色谱多残留分析法　马杜霉素在鸡组织中残留消除及临床毒性的研究　A Pesticide Moni tor-ing Program for’Ground，Surface and Rainwater——First Res,Jlts　Observations of Pesticides in the Beij ing Area（Air，Rain and Surface Water）　DeveIoDinent of an Enzvme-Linked ImmtanosoI•bent Assay for the Determnnation of Maduramicin in Broiler Chicken Tissues　紫外线对Bt伴孢晶体的损伤和腐殖酸的保护作用　新磺酰脲除草剂单嘧磺隆的HPLC分析及其在土壤中吸附性能研究　粗径毛细管气相色谱法测定F8426在土壤和小麦中的残留量　固相抗体直接竞争ELISA法测定小白菜和苹果中的甲萘威残留　牛奶中四环素类药物多残留分析方法研究——MSPD-HPLC-UV　农药残留中的有毒杂质与代谢物　氯磺隆和苯磺隆对玉米乙酰乳酸合成酶抑制作用的研究　单嘧磺隆对小麦的安全性及在麦田除草效果的研究　免疫亲和色谱及在农药残留分析中的应用　甲基对硫磷人工抗原的合成与鉴定　Activity of Acetolactate Synthase from Maize（Zea mays L.）as Influenced by Chlm’sumiron and Tribenuronmethyl　1，8一萘二甲酸酐对高浓度单嘧磺隆胁迫下玉米的解毒作用　薄层色谱法半定量分析抑制光合作用的除草剂的残留　气相色谱法测定杀菌剂咪鲜胺及其代谢物在水稻中的残留量　酶联免疫吸附分析法测定土壤中的毒死蜱　单嘧磺隆原药组成的定性和定量分析　酶联免疫吸附分析法测定水样中的毒死蜱　Determination of EndocrineDisrupting Chemicals in Surface Water and Industrial Wastewater from Beijing，China钱传范先生指导（含合作指导）的硕士研究生学位论文摘要　呋喃丹及其有毒代谢物（3-羟基呋喃丹）残留分析方法的研究　氨基甲酸酯农药涕灭威在土壤和棉籽中残留与在不同类型土壤中迁移作用的研究　利用反相液相色谱技术预测有机化合物的正辛醇／水分配系数、土壤有机吸附系数和　生物浓缩因子的可行性研究　常用农药

在几种作物上多残留分析方法的研究　甲基异柳磷在土壤作物中的残留动态及降解规律的研究　甲基异柳磷的土壤降解研究——农药的土壤降解研究方法　IKI一7899残留分析方法的研究及其在测定大白菜残留动态中的应用　多菌灵残留量的酶联免疫吸附测定（ELISA）研究　莠去津残留量的酶联免疫吸附测定（ELISA）研究　苏云金杆菌制剂毒素蛋白的定量分析研究　胺苯磺隆对水稻的药害及安全剂1，8一萘二甲酸酐作用机制的研究　紫外线和活性氧对B.t.伴孢晶体的损伤及腐殖酸的保护作用　莠去津对几种敏感作物的药害及解毒技术研究　手性毛细管气谱柱的研制和手性农药及中间体异构体的气谱分离　农药在谷物、土壤中多残留分析方法的研究　单嘧磺隆在小麦和土壤中的残留及其在土壤中吸附和移动性研究　蔬菜中有机磷杀虫剂多残留分析方法研究钱传范先生指导（含合作指导）的博士研究生学位论文摘要　紫草中抗病毒活性物质及其作用方式的研究　苏云金杆菌蜡螟亚种对大蜡螟幼虫生理和代谢的影响　农药小分子免疫化学研究及其在残留分析中的应用　环境中Avemectins残留的分离与检测研究-ELISA，IAC-HPLC-UV　解毒酶基因在大肠杆菌和蓝藻中的克隆与对农药的降解　马杜霉素残留检测，鸡体内消除规律及临床毒性研究　氯磺隆、甲萘威、克百威残留免疫分析化学研究　动物组织中兽药多残留组分分离与检测方法的研究　农药雾滴沉积流失规律以及降低容量喷雾技术研究　新磺酰脲类除草剂单嘧磺隆环境行为研究　地表水、地下水和雨水中农药污染监测研究　大气中农药污染的研究　有机磷农药的酶免疫化学研究附录　钱传范先生发表论文总目录　钱传范先生主要著作、行业标准及专利　钱传范先生主要研究课题　钱传范先生获奖名称

章节摘录

插图：当用外来大分子免疫动物时，机体内产生抗体，最常用的抗体是体液抗体，存在于动物血清中，因此抗体的制备，就是抗血清的制备，也就是动物免疫的过程。
供免疫用的动物有羊、家兔和鼠类等，由于家兔便于饲养，且采集的血清数量能满足测定需要，所以在农药免疫检测研究中都使用家兔，以4～6月龄的雄性新西兰纯种白兔最好。
免疫剂量是影响抗体生成的重要因素，剂量过大或过小，都会导致动物免疫麻痹，即动物对抗原不发生免疫反应。
免疫剂量的大小是与半抗原的化学结构、性质以及抗原结合比等因素有关，不同动物的免疫耐受性也不一样，所以在免疫注射时，应多设几个免疫剂量，可以从每公斤体重几十个微克到十几毫克。
为了提高抗原的免疫原性，常在初次免疫时加入佐剂，如弗氏完全佐剂（羊毛脂、石蜡油、卡介苗）和弗氏不完全佐剂（羊毛脂、石蜡油）。
一般每隔1周、2周、1个月或2个月注射一次。
在最后一次免疫后第七天采血试效价。
抗血清的效价是指抗体和抗原发生可见反应的最大稀释度，稀释度愈大，效价愈高。
可采用双向免疫扩散法或酶联免疫吸附法测定效价。
血清效价达到要求后，即可采血，采血时必须注意无菌操作。
将血液在室温下静置凝固后，离心除去血红蛋白即可得抗血清，将抗血清分瓶包装于一20°C以下存放，或冷冻干燥4°C存放。

编辑推荐

《钱传范教授精选学术论文集》是由中国农业大学出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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