

# 《农药分析手册》

## 图书基本信息

书名：《农药分析手册》

13位ISBN编号：9787122154156

10位ISBN编号：7122154157

出版时间：2013-6

出版社：陈铁春、李国平、赵永辉 化学工业出版社 (2013-06出版)

作者：陈铁春 编,李国平 编,赵永辉 编

页数：1154

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 前言

农药分析手册Pesticide Analysis Manual农药是重要的农业生产资料，在保障农业增产、农民增收和农产品有效供给中发挥的作用难以替代。但与此同时，农药也会给农产品质量以及环境安全带来影响。近年来，由农药残留超标引发的农产品安全问题一直是社会公众十分关注的话题，把农药管好，让消费安全，已成为农药管理者肩负的重大责任和使命。把好农药安全关，首先要从源头做起，把农药质量管理好。过去评价农药质量的好坏，重在使用效果，如今需更加注重农药的安全性，农药质量管理的重心正逐步转向农药安全评价以及安全管理。这一转变的实现，意味着农药管理工作在促进粮食和农业生产稳定发展、农产品质量安全和环境保护方面的地位和作用将更为重要和突出。把农药管好，提高农药质量，依靠的是长期艰苦的工作。过去几十年，农药管理工作的重要成果之一是建立健全了农药质量管理体系，形成了标准、检验和管理三大技术支柱。标准和检验发挥着基础性作用，有了检测方法的技术规范，农药质量标准就有了科学依据；有了技术依托，就有了评价标准，农药质量管理工作就落到了实处，更多安全性高的农药就得以加快推出，并广泛应用于农业生产。《农药分析手册》共收集整理了近500种农药有效成分的红外光谱、紫外光谱、质谱和核磁共振波谱四大定性谱图，并建立和验证了其定性、定量分析方法。作为农药检测领域新技术成果的总结，其采用了最新并与国际接轨的分析检测技术，农药有效成分定性谱图库的建设还填补了国内空白。更为重要的是，它凝结了我国药检系统三十多年来的工作积累和辛勤付出。本书将是我国农药质量检测领域最重要的工具书之一。建设现代农业、提高农产品质量安全水平、增强农药产业竞争力、减轻对人与环境的影响，对农药管理工作提出了新的更高要求，也为农药管理向农药安全评价以及安全管理的转变提供了良好的发展机遇。相信本书的出版，将有效满足农产品质量安全、农药市场监管、农药标准体系建设和各相关单位等的不同需求，对提高农药检测人员能力和农药管理水平具有重要价值。农业部农药检定所所长2011年5月

# 《农药分析手册》

## 内容概要

《农药分析手册》按杀虫剂，杀螨剂、卫生杀虫剂，除草剂，杀菌剂，植物生长调节剂、杀鼠剂，微生物农药六部分，详细介绍了近500个农药品种的通用名称、CAS登录号、化学名称、结构式、分子式（实验式）、相对分子质量、理化性质以及定性及定量分析方法。每个品种尽可能地给出了红外光谱（IR）、紫外光谱（UV）、质谱（MS）和核磁共振波谱（HMR）四大谱图。《农药分析手册》内容全面、重点突出，权威性、科学性、先进性、有效性和实用性强。

《农药分析手册》可为广大农药产品质量检测及市场监督人员提供权威指导，也可供大专院校农药、植保、食品、环境等相关专业师生参考。

## 书籍目录

第一章 杀虫剂按油精0001倍硫磷0003苯线磷0005吡虫啉0007吡蚜酮0010吡啶醚菌酯0013丙硫克百威0015丙溴磷0017残杀威0020虫螨腈0022虫酰肼0025除虫菊素0028哒嗪硫磷0034单甲脒0036稻丰散0039敌百虫0041敌敌畏0044地虫硫磷0046丁硫克百威0049丁醚脒0052啶酰菌胺0055毒死蜱0057多杀霉素0060虫威0062二嗪磷0065二溴磷0067伏杀硫磷0070氟胺氰菊酯0072氟虫腈0075氟虫脲0078氟虫双酰胺0080氟啶虫酰胺0083氟硅菊酯0086氟氯氰菊酯0088高效反式氯氰菊酯0091高效氟氯氰菊酯0094高效氯氰菊酯0097己唑醇0100甲氨基阿维菌素0103甲氨基阿维菌素苯甲酸盐0105甲拌磷0107甲基毒死蜱0110甲基硫环磷0112甲基嘧啶磷0115甲基异柳磷0118甲萘威0120甲氰菊酯0123抗蚜威0126克百威0128苦参碱0130苦皮藤素0133矿物油0134唑硫磷0135乐果0137雷公藤甲素0140联苯菊酯0141磷化铝0144磷化镁0145硫丹0146硫双威0149硫线磷0152氯胺磷0154氯虫苯甲酰胺0157氯氟氰菊酯0160氯菊酯0163氯氰菊酯0166zeta-氯氰菊酯0169氯噻啉0171氯唑磷0172螺虫乙酯0174马拉硫磷0177醚菊酯0180灭多威0182灭线磷0185吡虫啉0188氟虫脲0189氟戊菊酯0191S-氟戊菊酯0193炔咪菊酯0196噻虫胺0199噻虫啉0202噻虫嗪0205噻嗪酮0208噻唑磷0210三氟甲吡啶0212杀虫安0215杀虫单0216杀虫环0218杀虫双0220杀铃脒0223杀螺胺0225杀螺胺乙醇胺盐0227杀螟丹0229杀螟硫磷0231杀扑磷0234蛇床子素0237虱螨脲0240水胺硫磷0242顺式氯氰菊酯0245四氟甲醚菊酯0248四氟醚菊酯0251四氟醚唑0254四聚乙醛0257四溴菊酯0259速灭威0262涕灭威0264烯啶虫胺0267硝虫硫磷0269辛菌胺0272辛硫磷0275溴氰菊酯0277亚胺硫磷0280烟碱0282氧乐果0285依维菌素0288乙虫腈0290乙基多杀菌素0293乙酰甲胺磷0296异丙威0299印楝素0301茚虫威0304蝇毒磷0307诱虫烯0310鱼藤酮0312仲丁威0315啉虫酰胺0318Page0322第二章 杀螨剂、卫生杀虫剂阿维菌素0322胺菊酯0325右旋反式胺菊酯0327苯丁锡0328苯醚氰菊酯0331右旋反式苯醚氰菊酯0332右旋苯醚氰菊酯0333吡丙醚0336避蚊胺0338哒螨灵0340啉虫脒0343多氟脲0345二甲基二硫醚0348氟虫胺0348氟磺酰胺0351氟氯苯菊酯0353氟酰脲0354氟蚁脲0357高效氯氟氰菊酯0360甲基吡啶0362甲醚菊酯0365噻嗪醚0367联苯肼酯0371螺螨酯0373氯氟醚菊酯0376氯烯炔菊酯0378羟吡啶0381驱蚊酯0383炔丙菊酯0386富右旋反式炔丙菊酯0389右旋炔丙菊酯0390炔螨特0390噻嗪酮0393三氯杀虫酯0395三氯杀螨醇0398三氯杀螨砒0401三唑磷0403三唑锡0406生物苜蓿菊酯0409右旋苜蓿菊酯0412双甲脒0412双硫磷0414四氟苯菊酯0417四氟甲醚菊酯0419四氟醚菊酯0421四螨嗪0422烯丙菊酯0424S-生物烯丙菊酯0427生物烯丙菊酯0431溴螨酯0431乙螨唑0434右旋苯醚菊酯0436右旋烯炔菊酯0438樟脑0440治螟磷0443啉虫脒0445Page0449第三章 除草剂氨基吡啶酸0449胺苯磺隆0451百草枯二氯化物0452苯磺隆0455苯噻草酮0457苯噻草胺0459吡草醚0461吡氟禾草灵0463吡氟酰草胺0465吡啶磺隆0468吡啶草胺0470苄嘧磺隆0472丙草胺0475丙炔草酮0477丙炔氟草胺0479草铵膦0481草除灵0484草甘膦0486草甘膦铵盐0488草甘膦钠盐0491草甘膦异丙胺盐0491除草定0493单嘧磺隆04952,4-滴04972,4-滴丁酯05002,4-滴二甲胺盐05022,4-滴钠盐05022,4-滴异辛酯0503敌稗0506敌草胺0508敌草快二溴盐0510敌草隆0513丁草胺0515啉磺草胺0518啉磺隆0520草酮0522噻草酮0524啉酰草胺0526二甲戊灵0528二氯吡啶酸0531二氯喹啉酸0533砒嘧磺隆0535氟吡磺隆0537氟吡甲禾灵0539氟磺胺草醚0541氟乐灵0544氟硫草定0546氟烯草酸0548氟唑磺隆0550高效氟吡甲禾灵0552禾草丹0554禾草敌0557禾草灵0559环丙嘧磺隆0561环噻酮0562环酯草醚0565磺草酮0567甲草胺0570甲磺隆0573甲基磺隆钠盐0576甲基二磺隆0579甲4氯0581甲4氯钠0584甲4氯异丙胺盐0584甲4氯异辛酯0584甲咪唑烟酸0587甲嘧磺隆0589甲氧咪草烟0592精吡氟禾草灵0594精唑禾草灵0596精喹禾灵0600精异丙甲草胺0603喹禾糠酯0605喹禾灵0607利谷隆0609绿麦隆0612氯氟吡氧乙酸0614氯氟吡氧乙酸异辛酯0617氯磺隆0620氯嘧磺隆0622氯酰草胺0625氯酯磺草胺0628麦草畏0630咪唑烟酸0633咪唑乙烟酸0635醚苯磺隆0637醚磺隆0640嘧苯胺磺隆0643嘧草醚0643嘧啶肟草醚0647棉隆0650灭草松0651哌草丹0653扑草净0655噻草酸甲酯0657噻草酮0660氰草津0662氰氟草酯0664炔苯酰草胺0667炔草酯0669乳氟禾草灵0671噻吩磺隆0674三氟啉磺隆钠盐0676三氟羧草醚0678三氯吡氧乙酸0681三氯吡氧乙酸丁氧基乙酯0683莎稗磷0685双丙氨膦0688双草醚0690双氟磺草胺0692特丁津0695特丁净0697甜菜安0699甜菜宁0702五氟磺草胺0704五氯酚钠0706西草净0708西玛津0710烯草酮0713烯禾啉0715啉磺隆0717硝磺草酮0719辛酰溴苯腈0722溴苯腈0724烟嘧磺隆0727野麦畏0729野燕枯0732乙草胺0734乙羧氟草醚0736乙氧喹0739乙氧氟草醚0741乙氧磺隆0744异丙草胺0746异丙甲草胺0748异丙隆0751异草松0753莠灭净0756莠去津0759仲丁灵0761啉草酮0764啉草胺0766啉磺草胺0769Page0772第四章 杀菌剂百菌清0772苯菌灵0774苯醚甲环唑0777丙环唑0779丙森锌0783波尔多液0785春雷霉素0786代森锰0789代森锰锌0790代森锌0792稻瘟灵0794敌磺钠0797敌瘟磷0799丁香酚0801啉菌唑0802多菌

灵0803多抗霉素B0806霉灵0808霜灵0811唑菌酮0813二氯异氰尿酸钠0815二氰蒽醌0817粉唑醇0818氟吡菌胺0822氟吡菌酰胺0824氟啶胺0827氟硅唑0829氟环唑0832氟菌唑0834氟吗啉0837氟酰胺0840福美双0843福美锌0845腐霉利0846过氧乙酸0848琥胶肥酸铜0850几丁聚糖0850甲基立枯磷0851甲基硫菌灵0854甲霜灵0857腈苯唑0860腈菌唑0862精甲霜灵0865井冈霉素A0867克菌丹0870喹啉铜0872联苯三唑醇0874硫黄0877硫酸链霉素0878硫酸铜0881氯苯嘧啶醇0882咯菌腈0884咪鲜胺0887咪鲜胺锰盐0889醚菌酯0891啞菌环胺0893啞菌酯0896啞霉胺0899灭菌唑0901氢氧化铜0904氰霜唑0905噻呋酰胺0908噻菌灵0910噻唑锌0912三苯基氢氧化锡0913三苯基乙酸锡0917三环唑0920三乙膦酸铝0923三唑醇0926三唑酮0929十三吗啉0932石硫合剂0934双胍三辛烷基苯磺酸盐0935双炔酰菌胺0937霜霉威0940霜霉威盐酸盐0942霜脲氰0945水杨菌胺0948四氯苯酞0949王铜0952萎锈灵0953肟菌酯0956五氯硝基苯0959戊菌唑0961戊唑醇0963烯丙苯噻唑0967烯肟菌胺0969烯肟菌酯0972烯酰吗啉0974烯唑醇0977R-烯唑醇0980缬霉威0982溴硝醇0984亚胺唑0987盐酸吗啉胍0989叶枯唑0991乙霉威0993乙蒜素0995乙烯菌核利0997异稻瘟净0999异菌脲1002抑霉唑1004种菌唑1007Page1010第五章 植物生长调节剂、杀鼠剂矮壮素1010胺鲜酯1012吡啶醇1014苄氨基嘌呤1015丙酰芸苔素内酯1018赤霉酸1020赤霉酸A4+赤霉酸A71022除虫脲1024单氰胺1026敌鼠钠1028丁酰肼1030对氯苯氧乙酸钠1032对硝基苯酚钾1033对硝基苯酚钠1034对硝基苯酚铵1036多效唑1036莪术醇10392, 4-二硝基苯酚钠1041氟啶脲1043氟节胺1044氟铃脲1047氟鼠灵1049复硝酚钠1051甲哌1052甲氧虫酰肼1054抗倒酯1056邻硝基苯酚铵1058邻硝基苯酚钾1058邻硝基苯酚钠1058磷化锌1060氯吡脲1061 1-氯代醇1063灭蝇胺1065灭幼脲1068萘乙酸1070萘乙酸钠1072羟烯腺嘌呤1072噻苯隆1074三十烷醇1077杀鼠灵1079杀鼠醚1080调环酸钙1084烯腺嘌呤1087烯效唑10885-硝基邻甲氧基苯酚钠1091溴敌隆1093溴鼠灵1097乙烯利11002-(乙酰氧基)苯甲酸1102抑食肼1102抑芽丹1104吲哚丁酸1106吲哚乙酸1108S-诱抗素1110芸苔素内酯1112Page1115第六章 微生物农药淡紫拟青霉1115地衣芽孢杆菌1117多黏类芽孢杆菌1119哈茨木霉1121假丝酵母1123金龟子绿僵菌1124枯草芽孢杆菌1127蜡蚧轮枝菌1130蜡质芽孢杆菌1132球形芽孢杆菌1133苏云金杆菌1135荧光假单胞菌1137Page1139主要参考文献Page1140索引一、农药中文名称索引1140二、农药英文通用名称索引1149

# 《农药分析手册》

## 编辑推荐

《农药分析手册》一书在保证科学性、先进性的前提下，突出了有效性和实用性，力求为广大农药产品质量检测及市场监督人员提供权威的指导。全书共收录了我国已登记的农药近500个品种；其中有效成分4大特征定性谱库的建立，填补了国内空白；定量分析方法是重点和亮点，共建立了300多种有效成分的分析方法。

# 《农药分析手册》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)