

<<农药中间体手册>>

图书基本信息

书名：<<农药中间体手册>>

13位ISBN编号：9787502555948

10位ISBN编号：7502555943

出版时间：2004-10

出版时间：化学工业出版社

作者：薛振祥

页数：536

字数：840000

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>

## <<农药中间体手册>>

### 内容概要

本书由长期从事农药研究开发的老前辈薛振祥先生主编。

收集了国内已生产和将要生产的各类农药（杀虫剂、杀螨剂、杀鼠剂、杀菌剂、杀线虫剂、除草剂和植物生长调节剂等）的中间体800多种，先从介绍农药重要品种入手，分别对其生产、开发所需的中间体合成、性能及生产厂家作了详细叙述，最后附有参考文献。

该书基本上反映了国内农药中间体生产和开发现状。

内容详实，信息量大。

可供从事农药研究、开发、生产和管理工作者阅读，也可供从事医药和染料中间体生产者及大专院校相关专业师生参考。

## &lt;&lt;农药中间体手册&gt;&gt;

## 书籍目录

- 杀虫剂中间体 1 有机磷类杀虫剂 1.1 含磷原料及中间体 1.1.1 含磷无机原料 1.1.1.1 黄磷 (phosphorus, yellow) 1.1.1.2 三氯化磷 (phosphorus trichloride) 1.1.1.3 三氯氧磷 (phosphorus oxychloride) 1.1.1.4 三氯硫磷 (phosphorus sulfochloride) 1.1.1.5 五硫化二磷 (phosphorus pentasulfide) 1.1.2 O, O—二烷基二硫代磷酸酯 (O, O—dialkyl phosphorodithioate) 1.1.2.1 O, O—二甲基二硫代磷酸酯 (O, O—dimethyl dithiophosphate) 1.1.2.2 O, O—二甲基二硫代磷酸铵盐 (ammonium O, O—dimethyldithiophosphate) 1.1.2.3 O, O—二甲基—S—(甲氧基羰基甲基)二硫代磷酸酯 [O, O—dimethyl—S—(methoxycarbonylmethyl) dithiophosphate] 1.1.2.4 O, O—二乙基二硫代磷酸酯 (O, O—diethyl dithiophosphate) 1.1.2.5 O, O—二乙基—S—丙基二硫代磷酸酯 (O, O—diethyl—S—propyldithiophosphate) 1.1.2.6 O—乙基—S—丙基二硫代磷酸钾 (potassium O—ethyl—S—propyldithiophosphate) 1.1.3 O, O—二烷基硫代磷酰氯 (简称氯化物) (O, O—dialkyl thiophosphoryl chloride) 1.1.3.1 O, O—二甲基硫代磷酰氯 (O, O—dimethyl thiophosphoryl chloride) 1.1.3.2 O, O—二甲基硫代磷酰胺 (O, O—dimethyl phosphoramidothionate) 1.1.3.3 O, O—二甲基—N—乙酰基硫代磷酰胺 (O, O—dimethyl—N—acetylthiophosphamide) 1.1.3.4 O, O—二乙基硫代磷酰氯 (O, O—diethyl thiophosphoryl chloride) 1.1.3.5 O, O—二乙基—O—(2—氯—4—溴苯基)硫代磷酸酯 [O, O—diethyl—O—(2—chloro—4—bromophenyl) thiophosphate] 1.1.4 磷酰氯及磷酰二氯 1.1.4.1 O, O—二甲基磷酰氯 (O, O—dimethyl phosphoryl chloride) 1.1.4.2 O, O—二乙基磷酰氯 (O, O—diethyl phosphoryl chloride) 1.1.4.3 O—乙基磷酰二氯 (O—ethyl phosphonic dichloride) 16 1.1.5 O, O—二烷基硫(醇)代磷酸盐 1.1.5.1 O, O—二甲基硫(醇)代磷酸铵 (ammonium O, O—dimethylthiophosphate) 1.1.5.2 O, O—二甲基—S—(甲氧基羰基甲基)硫代磷酸酯 [O, O—dimethyl S—(methoxycarbonylmethyl) thiophosphate] 1.1.6 亚磷酸酯 1.1.6.1 亚磷酸二甲酯 (O, O—dimethyl phosphite) 1.1.6.2 亚磷酸三甲酯 (trimethyl phosphite) 1.1.6.3 亚磷酸三乙酯 (triethyl phosphite) 1.1.6.4 亚磷酸三苯酯 (triphenyl phosphite) 1.1.7 不对称有机磷农药的含磷中间体 1.1.7.1 O—甲基硫代磷酰二氯 (O—methyl thiophosphoryl dichloride) 1.1.7.2 O—乙基硫代磷酰二氯 (O—ethyl thiophosphoryl dichloride) 1.1.7.3 S—丙基二硫代磷酰二氯 (S—propyl dithiophosphoryl dichloride) 1.1.7.4 O—乙基—S—丙基二硫代磷酰氯 (O—ethyl—S—propyl dithiophosphoryl chloride) 1.1.7.5 S—甲基硫代磷酰二氯 (S—methyl thiophosphoryl dichloride) 1.2 非含磷中间体 1.2.1 芳香族中间体 1.2.1.1 间苯二酚 (m-dihydroxybenzene) 1.2.1.2 对硝基间甲酚 (p-nitro-m-cresol) 1.2.1.3 对甲硫基间甲酚 (3-methyl-4-methylthiophenol) 1.2.1.4 2—氯—4—溴苯酚 (2-chloro-4-bromophenol) 1.2.1.5 邻氯苯酚 (2-chlorophenol) 1.2.1.6 对甲硫基苯酚 (p-methylthiophenol) 1.2.1.7 对氰基苯酚 (p-cyanophenol) 1.2.1.8 水杨酸 (salicylic acid) 1.2.1.9 水杨酸异丙酯 (iso-propyl salicylate) 1.2.1.10 —脞钠苯乙腈 (sodium —cyanophenyl aldoxime) 1.2.1.11 苯肼 (phenylhydrazine) 1.2.1.12 1—苯基氨基脲 (phenicarbazid) 1.2.2 脂肪族中间体 1.2.2.1 异丁烯 (isobutylene) 1.2.2.2 1—溴丙烷 (1-bromopropane) 1.2.2.3 三氯乙醛 (trichloroacetaldehyde) 1.2.2.4 乙酰乙酰甲胺 (aceto N—methylacetamide) 1.2.2.5 —氯代乙酰乙酰甲胺 (—chloro aceto N—methylacetamide) 1.2.2.6 乙酰乙酸乙酯 (ethyl acetoacetate) 1.2.2.7 —氯代乙酰乙酸乙酯 (ethyl —chloro—acetoacetate) 1.2.2.8 二乙胺 (diethyl amine) 1.2.2.9 乙酰乙酰二乙胺 (aceto—N, N—diethylacetamide) 1.2.2.10 , —二氯代—N, N—二乙基乙酰乙酰胺 ( , —dichloro—N, N—diethylacetylacetamide) 1.2.2.11 氯乙酸 (chloroacetic acid) 1.2.2.12 氯乙酸甲酯 (methyl chloroacetate) 1.2.2.13 氯乙酰甲胺 (chloromethylacetamide) 1.2.2.14 顺丁烯二酸酐 (maleic anhydride) 1.2.2.15 顺丁烯二酸二乙酯 (diethyl maleate) 1.2.2.16 三氯乙酰氯 (trichloroacetyl chloride) 1.2.2.17 三氯乙酸 (trichloroacetic acid) 1.2.2.18 一甲胺 (monomethylamine) 1.2.2.19 异丙胺 (isopropylamine) 1.2.2.20 异丁腈 (isobutyronitrile) 1.2.2.21 异丁醇 (isobutylalcohol) 1.2.2.22 乙硫醇 (ethyl mercaptan) 1.2.2.23 丙硫醇 (propyl mercaptan, 1-propanethiol) 1.2.2.24 特丁硫醇 (tert-butyl mercaptan) 1.2.2.25 亚硝酸乙酯

## &lt;&lt;农药中间体手册&gt;&gt;

( ethyl nitrite ) 1.2.2.26 O—甲基异脲 ( O—methylisourea ) 1.2.2.27 二甲基二硫 ( di methyl disulfide )  
 1.2.2.28 1, 1—二乙基胍盐酸盐 ( 1, 1—diethyl guanidine hydrochloride ) 1.2.3 杂环中间体  
 1.2.3.1 1—苯基—3—羟基—1, 2, 4—三唑 ( 1—phenyl—3—hydroxy—1, 2, 4—triazole ) 1.2.3.2 2—羟基—3, 5, 6—三氯吡啶 ( 2—hydroxy—3, 5, 6— trichloropyridine ) 1.2.3.3 2—异丙基—4—甲基—6—羟基嘧啶 ( 2— isopropyl—4—methyl—6—hydroxypyri midin ) 1.2.3.4 2—苯基—6—羟基—3—哒嗪酮 ( 2— phenyl—6—hydroxy—3— pyridazone ) 1.2.3.5 2—甲氧基—4—甲基—6—羟基嘧啶 ( 2—methoxy—4—methyl—6— hydroxy pyri midine ) 1.2.3.6 3—氯—4—甲基—7—羟基香豆素 ( 3—chloro—4—methyl—7— hydroxycoumarin ) 1.2.3.7 2—羟基喹啉 ( 2—hydroxy quinoxaline , 2—quinoxalinol ) 1.2.3.8 2—亚氨基—1, 3—二硫戊环 ( dithiolan—2—i mine ) 2 氨基甲酸酯类杀虫剂 ..... 杀螨剂中间体 杀鼠剂中间体 杀菌剂中间体 除草剂中间体 植物生长调节剂中间体

<<农药中间体手册>>

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:<http://www.tushu007.com>