

<<药用辅料手册>>

图书基本信息

书名：<<药用辅料手册>>

13位ISBN编号：9787502558369

10位ISBN编号：7502558365

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：（美）舍斯基

页数：893

字数：1650000

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>

<<药用辅料手册>>

内容概要

辅料是药物制药的重要组成部分。

随着药物传递技术的迅猛发展，药用辅料已不再被看作是一种惰性或者是无活性的成分，其研发和应用也必将推进我国药学研究的飞跃。

本手册是由美国Pharmaceutical Press出版，全球药物制剂辅料生产技术的专家共同编写的第四版药用辅料手册，共收录了250个辅料品目，在美国具有很高的权威性。

它的**数据内容丰富、参考性强、使用方便**：(1) 小汇集了包括辅料物理性质的基本数据，如沸点、松密度和轻敲密度、压缩性、潮解性、流动性、熔点、含水量、粒度分布、流变性、比表面积和溶解度，此外很多辅料还附有扫描电镜照片。

(2) 附有索引，可用化学名、通用名和商品名互相查询。

大多数品目的正文内都有同类物质一项，有助于制剂研发人员进行新剂型的开发。

(3) 编排有序，每一品目分为22项，读者容易查阅，并且将同类物质一起讨论，条理清楚。

故本手册是一本综合性的、编排格式统一的有关药用辅料的使用、性质和安全性的指导书，它也是药物制剂的开发、生产、质量监督和法规方面的主要参考书。

作者简介

P.J.舍斯基，理学士，注册药师，P.J.舍斯基自本书第3版以来担任执笔人和指导委员会委员。他现任美国密歇根陶氏化学公司水溶性聚合物研发部的技术服务主管，曾取得Ferris州立大学药学系理学士学位，曾先后担任Perri-go公司及Upjohn公司的固体剂型开发部的药剂研究员。他在药剂

<<药用辅料手册>>

书籍目录

1 阿拉伯胶(Acacia)2 乙酰舒泛钾(Acesulfame Potassium)3 冰醋酸(Acetic Acid,Glacial)4 乙酰枸橼酸三丁酯(AcetyltributylCitrate)5 乙酰枸橼酸三乙酯(AcetyltriethylCitrate)6 人血白蛋白(Albumin)7 乙醇(Alcohol)8 海藻酸(Alginic Acid)9 脂肪族聚酯(Aliphatic Polyesters)10 阿力糖(Alitame)11 杏仁油(Almond Oil)12 维生素E(Alpha Tocopherol)13 氨溶液(Ammonia Solution)14 维生素C(Ascorbic Acid) 15 棕榈酸维生素C酯(AscorbylPalmitate)16 阿司帕坦(Aspartame)17 绿坡缕石(Attapulgate)18 皂土(Bentonite)19 苯扎氯铵(Benzalkonium Chloride)20 苄索氯铵(Benzethonium Chloride)21 苯甲酸(Benzoic Acid)22 苯甲醇(Benzyl Alcohol)23 苯甲酸苄酯(Benzyl Benzoate)24 溴硝丙二醇(Bronopol)25 丁羟茴醚(ButylatedHydroxyanisole)26 丁羟甲苯(ButylatedHydroxytoluene)27 羟苯丁酯(Butylparaben)28 碳酸钙(Calcium Carbonate)29 无水磷酸氢钙(Calcium Phosphate,Dibasic Anhydrous)30 磷酸氢钙二水合物(Calcium Phosphate,Dibasic Dihydrate)31 磷酸钙(Calcium Phosphate,Tribasic)32 硬脂酸钙(Calcium Stearate)33 硫酸钙(Calcium Sulfate) 34 低芥酸菜籽油(Canola Oil)35 卡波姆(Carbomer)36 二氧化碳(Carbon Dioxide)37 羧甲基纤维素钙(CarboxymethylcelluloseCalcium)38 羧甲基纤维素钠(Carboxymethylcellulose sodium)39 角叉菜胶(Carrageenan)40 蓖麻油(Castor Oil)41 氢化蓖麻油(Castor Oil,Hydro-genated)42 微晶纤维素(Cellulose,Microcrystalline)43 粉状纤维素(Cellulose,Powdered)44 微粉硅胶微晶纤维素(Cellulose,Silicified Microcrystalline)45 醋酸纤维素(Cellulose Acetate)46 纤维醋法酯(Cellulose AcetatePhthalate)47 角豆胶(Cerantia)48 十八醇(CetostearylAlcohol)49 西曲溴铵(Cetrimide)50 十六醇(Cetyl Alcohol)51 壳聚糖(Chitosan)52 氯己定(Chlorhexidine)53 三氯叔丁醇(Chlorobutanol)54 氯甲酚(Chlorocresol)55 一氯二氟乙烷(Chlorodifluoroethane)56 氟里昂(Chlorofluorocabons)57 对氯间二甲酚(Chloroxyleneol)58 胆固醇(Cholesterol)59 枸橼酸(Citric AcidMonohydrate)60 胶态二氧化硅(微粉硅胶)(ColloidalSilicon Dioxide)61 着色剂(Coloring Agents)62 玉米油(Corn Oil)63 棉籽油(Cottonseed Oil)64 甲酚(Cresol)65 交联羧甲基纤维素钠(CroscarmelloseSodium)66 交联聚维酮(Crospovidone)67 环糊精(Cyclodextrins)68 环甲基硅酮(Cyclomethicone)69 苯甲地那铵(Denatoniumenzoate)70 葡萄糖结合剂(Dextrates)71 糊精(Dextrin)72 葡萄糖(Dextrose)73 邻苯二甲酸二丁酯(DibutylPhthalate)74 癸二酸二丁酯(Dibutyl Sebacate)75 二乙醇胺(Diethanolamine)76 邻苯二甲酸二乙酯(DiethylPhthalate)77 二氟乙烷(Difluoroethane)78 二甲硅油(Dimethicone)79 二甲醚(Dimethyl Ether)80 邻苯二甲酸二甲酯(DimethylPhthalate)81 二甲亚砷(Dimethyl Sulfoxide)82 多库酯钠(Docusate Sodium)83 依地酸(乙二胺四乙酸)(EdeticAcid)84 乙酸乙酯(Ethyl Acetate)85 乙基麦芽酚(Ethyl Maltol)86 油酸乙酯(Ethyl Oleate)87 乙基香草醛(Ethyl Vanillin)88 乙基纤维素(Ethylcellulose)89 硬脂酸棕榈酸乙二醇酯(Ethylene Glycol Palmitostearate)90 羟苯乙酯(Ethylparaben)91 果糖(Fructose)92 富马酸(Fumaric Acid)93 明胶(Gelatin)94 液体葡萄糖(Glucose,Liquid)95 甘油(Glycerin)96 山萘酸甘油酯(GlycerylBehenate)97 单油酸甘油酯(GlycerylMonooleate)98 单硬脂酸甘油酯(GlycerylMonostearate)99 硬脂酸棕榈酸甘油酯(GlycerylPalmitostearate)100 四氢呋喃聚乙二醇醚(Glycofurol)

<<药用辅料手册>>

编辑推荐

本书是国际公认的最具权威性和综合性的药用辅料信息源。

本手册由全球100多位药学科学家以及生产、分析或使用辅料的专家编写。

内容涵盖250个辅料品目，其中有40个新增品目；210个经过全面修订及更新的品目。

各辅料的用途和物理化学性质的数据，多数来自世界性的著名厂商的原始资料。

药用辅料安全性和行政许可的资讯。

列出各辅料的同类物质，可广泛地对照参考。

本手册可作为药品工业的制剂技术人员以及从事化妆品、食品配方研究和生产人员的参考资料。

.....这是一本好书，对药物制剂的研究和生产单位以及对涉及相关毒理学/规章管理的部门是一本具有很高价值的参考文库..... 《英国毒理学会通讯》 本书对于在制药、化妆品和食品业中的工作人员安全有效地使用辅料是极好的参考资料，通常难以在单一资料上包揽这些高度专一性的和综合性的材料。

其提供的资讯依据于国际视野，反映了全球药学一体化趋势..... 《Doodys保健科学书籍评论》杂志制药工业，制药学术界和法规管理机构的重要实验性书籍。

《药物开发和工业药剂学》杂志

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>