第一图书网, tushu007.com

<<常用中药物理常数鉴定>>

图书基本信息

书名：<<常用中药物理常数鉴定>>

13位ISBN编号：9787502563615

10位ISBN编号：750256361X

出版时间：2005-2

出版时间：化学工业出版社

作者：张贵君

页数：226

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

第一图书网, tushu007.com

<<常用中药物理常数鉴定>>

内容概要

在中药品质的现代评价方法中，中药的物理常数鉴定法就是其重要内容之一。
《常用中药物理常数鉴定》共分为十章，重点阐述了中药物理常数鉴定的基本概念、基本理论和基本方法，并介绍了这些方法在常用中药品质鉴定中的应用，包括相对密度鉴定法、硬度鉴定法、熔点鉴定法、凝点鉴定法、馏程鉴定法、折光鉴定法、热分析鉴定法、X射线衍射分析鉴定法、其他鉴定法等，列举了217种中药的鉴定实例。
《常用中药物理常数鉴定》记载的内容，充分反映了现代中药品质评价方法的最新成果和发展方向。
《常用中药物理常数鉴定》可作为中医类和医药类专业的博士和硕士研究生的专门教材，也可作为执业中药师的培训教材，亦是医药行业的各层次人员提高专业素质的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<常用中药物理常数鉴定>>

书籍目录

第一章 概论1第二章 相对密度鉴定法4第一节 基本方法4一、液态中药的相对密度测定4二、固态中药的相对密度测定6第二节 常用中药的相对密度101?丁香罗勒油（Oleum Ocimi Gratissimi） 102?八角茴香油（Oleum Anisi Stellati） 103?肉桂油（Oleum Cinnamomi） 104?牡荆油（Oleum Viticis Negundo） 105?松节油（Oleum Terebinthinae） 116?桉油（Oleum Eucalypti） 117?蓖麻油（Oleum Ricini） 118?蜂蜜（Mel） 119?满山红油（Oleum Rhododendri Daurici） 1210?薄荷油（Oleum Menthae Dementholatum） 1211?琥珀（Succinum） 1212?龙涎香（Ambra Grisea） 1213?水银（Hydragyrum） 1314?朱砂（Cinnabaris） 1315?雄黄（Realgar） 1316?自然铜（Pyritum） 1417?赭石（Haematitum） 1418?炉甘石（Calamina） 1419?寒水石（Calcitum，Gypsum Rubrum） 1420?滑石（Talcum） 1521?石膏（Gypsum Fibrosum） 1522?胆矾（Chalanthitum） 1523?硫黄（Sulfur） 1524?茶油（Oleum Camelliae） 1625?麻油（Oleun Sesami） 1626?生脉饮（Shengmai Yin） 1627?柴胡口服液（Chaihu Koufuye） 1628?儿康宁糖浆（Erkangning Tangjiang） 1729?藿香正气口服液（Huoxiang Zhengqi Koufuye） 1730?益母草膏（Yimucao Gao） 1731?烧伤灵酊（Shaoshangling Ding） 18第三章 硬度鉴定法19第一节 基本方法19一、测定矿物硬度的方法19二、影响矿物硬度的因素20第二节 常用中药的硬度221?滑石（Talcum） 222?浮海石（Pumex） 223?金精石（Vermiculitum） 234?赤石脂（Halloysitum Rubrum） 235?硫黄（Sulfur） 236?青礞石（Lapis Chloriti） 247?信石（Arsenicum Sublimatum） 248?石膏（Gypsum Fibrosum） 259?芒硝（Natrii Sulfas） 2510?硇砂（Salmiacum） 2511?雄黄（Realgar） 2612?朱砂（Cinnabaris） 2613?硼砂（Borax） 2614?琥珀（Succinum） 2715?云母石（Muscoritum） 2716?胆矾（Chalcanthitum） 2717?花蕊石（Ophicalcitum） 2718?寒水石（Calcitum，Gypsum Rubrum） 2819?白矾（Alumen） 2820?紫石英（Fluoritum） 2821?禹粮石（Limonitum） 2922?炉甘石（Calamina） 2923?阳起石（Actinolitum） 2924?赭石（Haematitum） 3025?磁石（Magnetitum） 3026?自然铜（Pyritum） 3027?轻粉（Calomelas） 31第四章 熔点鉴定法32第一节 基本方法32一、易粉碎固体供试品的测定32二、不易粉碎固体供试品的测定34三、凡士林或其他类似物质的测定35第二节 常用中药的熔点361?虫白蜡（Cera Chinensis） 362?冰片（合成龙脑）（Borneolum Syntheticum） 363?环维黄杨星D（Cyclovirobuxinum D） 374?岩白菜素（Bergeninum） 375?薄荷脑（Mentholum） 376?蜂蜡（Cera Flava） 387?熊胆（Fel Ursi） 388?香果脂（Oleum Linderae） 39第五章 凝点鉴定法40第一节 基本方法40一、仪器装置40二、测定法40三、注意事项41第二节 常用中药的凝点411?八角茴香油（Oleum Anisi Stellati） 412?桉油（Oleum Eucalypti） 42第六章 馏程鉴定法43第一节 基本方法43一、仪器装置43二、测定法44三、注意事项44第二节 常用中药的馏程44松节油（Oleum Terebinthinae） 44第七章 折光鉴定法45第一节 基本方法45一、测定方法46二、折光鉴定法的应用47三、注意事项47第二节 常用中药的折射率481?丁香罗勒油（Oleum Ocimi Gratissimi） 482?八角茴香油（Oleum Anisi Stellati） 483?肉桂油（Oleum Cinnamomi） 484?牡荆油（Oleum Viticis Negundo） 485?松节油（Oleum Terebinthinae） 496?茶油（Oleum Camelliae） 497?桉油（Oleum Eucalypti） 498?麻油（Oleum Sesami） 499?蓖麻油（Oleum Ricini） 5010?满山红油（Oleum Rhododendri Daurici） 5011?薄荷油（Oleum Menthae Dementholatum） 5012?朱砂（Cinnabaris） 5013?赭石（Haematitum） 5114?信石（Arsenicum Sublimatum） 5115?石膏（Gypsum Fibrosum） 5116?芒硝（Natrii Sulfas） 52第八章 热分析鉴定法53第一节 基本方法53一、热分析基本原理和特点53二、有关热分析的标准试验方法61第二节 热分析在药物晶型研究中的应用65一、晶型与晶型转变65二、药物晶型及其转变的DTA表证66第三节 剂型设计和工艺设计中的热分析方法66一、药物纯度和固体制剂的含量测定66二、对剂型设计和工艺设计的应用68三、药物组方的DTA特征68四、DTA曲线解析69五、热分析法在中药检验分析中的应用69第四节 常用中药的热分析711?女贞子（Fructus Ligustri Lucid） 712?金丝桃叶（Folium Hyperici） 723?黄柏（Cortex Phellodendri） 744?山药（Rhizoma Dioscoreae） 765?商陆（Radix Phytolaccae） 796?红曲（Ultivarietas Oryzae Sativae et Monasci） 827?榧子（Semen Torreyae） 848?人参（Radix Ginseng） 859?珊瑚（Os Corallii） 8710?鱼脑石（Sagitta Pseudosciaenae） 8711?白降丹（Crystallus Hydrargyrum Bichlortum） 8812?轻粉（Calomelas） 8813?禹余粮（Limonitum） 8814?蛇含石（Limonitum） 8915?绿矾（Melanteritum） 8916?赭石（Haematitum） 9017?铅丹（Minium） 9218?铅粉（Cerussa） 9319?密陀僧（Lithargyrum） 9320?自然铜（Pyritum） 9321?胆矾（Chaleanthitum） 9422?扁青（Azuritum） 9523?曾青

第一图书网, tushu007.com

<<常用中药物理常数鉴定>>

（Azuritum） 9624?白石脂（Halloysitum Album） 9625?伏龙肝（Terra Flavausta） 9726?赤石脂（Halloysitum Rubrum） 9827?黄石脂（Halloysitum Flarum） 9928?礬石（Arsenopyritum） 9929?信石（Arsenicum Sublimatum） 9930?白石英（Quartz Album） 10031?玛瑙（Achates） 10132?浮石（Fumex） 10133?长石（Anhydritum） 10234?龙骨（Os Draconis） 10335?龙齿（Dens Draconis） 10436?石膏（Gypsum Fibrosum） 10537?石蟹（Fossilia Brachyurae） 10538?石燕（Fossilia Spiriferis） 10539?玄精石（Selenitum Glanberitum） 10640?花蕊石（Ophicalcitum） 10741?钟乳石（Stalactitum） 10942?姜石（Jiangshi） 10943?寒水石（Caleitum， Calcitum Gypsum Rubrum） 11044?紫石英（Fluoritum） 11045?鹅管石（Os Balanophylliae Stalactium Tubuliforme） 11146?大青盐（Halitum） 11247?朴硝（Mirabiliti） 11248?光明盐（Halite） 11249?咸秋石（Sal Praeparatum） 11350?硼砂（Borax） 11451?云母石（Muscouitum） 11552?白矾（Alumen） 11553?硝石（Sal Nitri） 11654?无名异（Pyrolusitum） 11755?阳起石（Actinolitum） 11856?阴起石（Actinolitum Brevifibrum） 11857?青礞石（Lapis Chloriti） 11858?金精石（Vermiculitum） 11959?金礞石（Lapis Micae Aureus） 12060?炉甘石（Calamina） 12161?硇砂（Sal Ammoniaci） 12262?滑石（Talcum） 12263?琥珀（Succinum） 123第九章 X射线衍射分析鉴定法126第一节 概述126一、连续X射线与特征X射线126二、X射线分析法127三、X射线衍射法分析原理128第二节 常用中药X射线衍射分析1311?茜草（Radix Rubia Cardifolia） 1312?贝母（Bulbus Fritillariae） 1333?山药（Rhizoma Dioscoreae） 1354?肉桂（Cortex Cinnamomi） 1365?山柰（Fructus Kaempferia Galanga） 1396?雄黄（Realgar） 1417?珍珠（Margarita） 1468?牛黄（Caculus Bovis） 1499?人工牛黄（Caculus Bovis Artifacus） 15210?广地龙（Pheretima） 15611?熟地黄（Radix Rehmanniae Preparata） 15812?血竭（Sanguis Draconis） 16313?白芍（Radix Paeoniae Alba） 16414?花鹿茸（Cornus Cervi Pantotrichum） 16715?蛤蚧（Gecko） 16916?当归（Radix Angelicae Sinensis） 17117?川芎（Rhizoma Chuanxiong） 17418?石韦（Herba Pyrrosiae） 17719?滑石 （Talcum） 18120?牛黄解毒片（Niuhuang Jiedu Pian） 182第十章 其他物理常数鉴定法188第一节 概述188第二节 膨胀度鉴定法1881?车前子（Semen Plantaginis） 1892?胖大海（Semen Sterculiae Lychnophorae） 1903?桃胶（Resina Persicae） 1914?哈蟆油（Oviductus Ranae） 1915?葶苈子（Semen Lepidii， Semen Descurainiae） 191第三节 色度鉴定法192一、测定方法一192二、测定方法二193白术（Rhizoma Atractylodes Macrocephalae） 194第四节 皂化值、碘值和酸值鉴定法194一、皂化值的测定1941?蜂蜡（Cera Flava） 1942?大风子（Semen Hydnocarpi） 1953?虫白蜡（Cera Chinensis） 1964?苏合香（Styrax） 1965?茶油（Oleum Camelliae） 1966?柏子仁（Semen Platycladi） 1967?蓖麻油（Oleum Ricini） 1978?麻油（Oleum Sesami） 1979?香果脂（Oleum Linderae） 197二、碘值的测定1971?虫白蜡（Cera Chinensis） 1982?茶油（Oleum Camelliae） 1993?蓖麻油（Oleum Ricini） 1994?麻油（Oleun Sesami） 1995?香果脂（Oleum Linderae） 199三、酸值的测定1991?苍耳子（Fructus Xanthii） 2002?郁李仁（Semen Pruni） 2013?麻油（Oleun Sesami） 2014?柏子仁（Semen Platycladi） 2015?香果脂（Oleum Linderae） 2026?桃仁（Semen Persicae） 2027?虫白蜡（Cera Chinensis） 2028?苏合香（Styrax） 2029?茶油（Oleum Camelliae） 20310?蓖麻油（Oleum Ricini） 203第五节 溶解度鉴定法203一、溶解及溶解度203二、气体和液体的溶解度205三、固体的溶解度205黄芩苷 （Baicalin） 207第六节 黏度鉴定法208一、黏度法测定高聚物的相对分子质量208二、主要试剂、仪器装置210三、操作方法211四、注意事项211五、数据处理212蛤蚧 （Gecko） 212第七节 体积比鉴定法213天竺黄 （Concretio Silicea Bambusae） 213第八节 旋光鉴定法213一、基本方法213二、注意事项2141?八角茴香油（Oleum Anisi Stellati） 2142?薄荷油（薄荷素油） （Oleum Menthae Oementholatum） 2153?薄荷脑 （Mentholum） 2154?岩白菜素（Bergeninum） 2155?熊胆（Fel Ursi） 215第九节 pH值鉴定法216一、仪器校正用的标准缓冲液216二、注意事项2171?木瓜（Fructus Chaenomelis） 2182?生脉饮（Shengmai Yin） 2183?柴胡口服液（Chaihu Koufuye） 2194?儿康宁糖浆（Erkangning Tangjiang） 2195?注射用双黄连（冻干） ［Zhusheyong Shuanghuanglian（Donggan）］2196?清开灵注射液（Qingkailing Zhusheye） 2197?珍视明滴眼液（Zhenshiming Diyanye） 2208?胡蜂酒（Hufeng Jiu） 2209?甘草流浸膏（Gancao Liujingao） 22010?藿香正气口服液（Huoxiang Zhengqi Koufuye） 220第十节 酸败度鉴定法221一、油脂的提取221二、酸败度的测定2211?郁李仁（Semen Pruni） 2222?柏子仁（Semen Platycladi） 223参考文献224

第一图书网, tushu007.com

<<常用中药物理常数鉴定>>

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