

<<2006中国药学年鉴>>

图书基本信息

书名：<<2006中国药学年鉴>>

13位ISBN编号：9787810606899

10位ISBN编号：7810606891

出版时间：2006-12-01

出版时间：第二军医大学出版社

作者：彭司勋

页数：561

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>

<<2006中国药学年鉴>>

内容概要

《中国药学年鉴(2006)》是我国惟一的药学学科专业年鉴,由全国著名药学专家、教授组成的编委会负责编纂,中国工程院院士彭司勋教授任主编。

《中国药学年鉴(2006)(附光盘1张)》系统、全面、概括地记载了我国药学领域各方面的发展和成就,自1980年起逐年连续出版。

《中国药学年鉴(2006)(附光盘1张)》共分十一个大栏目,内容包括专论、药学研究、药学教育、药物生产与流通、医院药学、药品监督管理、药学人物、学会与学术活动、药学书刊、药学记事、附录等。

2006年版是至今已出版的第22卷,并随书附检索光盘。

《中国药学年鉴(2006)》对从事医药教学、科研、生产、使用、经营、管理的药学工作者具有良好的参考价值。

《中国药学年鉴(2006)(附光盘1张)》因其密集的信息、翔实的统计资料而深得广大读者的好评,是医药工作者案头备查备考的资料书,也是医药企事业单位必备的馆藏书目。

<<2006中国药学年鉴>>

书籍目录

专论2005年我国天然药物化学研究进展2005年我国药代动力学研究进展2005年我国药物分析研究进展2005年我国靶向给药系统研究进展2004-2005年我国本草学研究进展2005年我国生药学研究进展2005年我国海洋药物研究进展2004-2005年我国抗感染药物化学研究进展2005年我国心脑血管药物研究进展2005年我国生物技术药物研究进展2005年我国生化药物研究进展药学研究科研成果获奖项目中药与天然药物化学合成药物抗生素及其工艺生化药物及生物制品药理与毒理药物分析药物制剂制药工艺药理学著作其他国家科研基金资助项目863计划概况我国肿瘤治疗新药碘(131I)美妥昔研制成功我国研制成功重组人源化单克隆抗体药物森林脑炎新型疫苗在长春研制成功我国哮喘病治疗药物研发取得重大突破重组人血小板生成素研制成功“中医学关于SARS发病、证候演变规律与治疗方研究”通过科技部验收天津自主研发抗艾新药西夫韦肽获美国专利“功能基因组和生物芯片”取得阶段成果国家“863”原始创新新药I类抗癌新药双环铂注射液通过I期临床试验973计划概况“肿瘤和神经系统疾病的表观遗传机制”简介“严重创伤救治与损伤组织修复的基础研究”简介“组织工程学重要基础科学问题研究”简介“人类重要病原体致病机制研究”简介“动物源性病毒跨种间感染与传播机制研究”简介“人类重要传染病病原体耐药机制的基础研究”简介“方剂配伍规律研究”简介“中医基础理论整理与创新研究”简介“神经变性病的机制和防治的基础研究”简介国家自然科学基金资助项目2005年国家自然科学基金重大研究计划2005年国家自然科学基金重点项目2005年国家自然科学基金青年科学基金项目2005年国家自然科学基金自由申请基金重点项目2005年国家自然科学基金地区科学基金重点项目药品专利2005年中国药品发明专利申请状况2005年公开的中国药品发明专利授权概况科研机构简介中国科学院上海有机化学研究所江苏省海洋药物研究开发中心江苏省植物药深加工工程研究中心广东省药物研究所江苏省医药工业研究所(江苏先声药物研究有限公司)江苏省计划生育科学技术研究所山东省天然药物工程技术研究中心云南省中医中药研究所云南白药集团天然药物研究院天津市医药科学研究所中国人民解放军药学情报中心第二军医大学基础部新药评价中心中南大学临床药理研究所常州药物研究所中南民族大学民族药物研究所湖北省暨武汉市中药现代化工程技术研究中心(武汉健民中药工程有限责任公司)大同市药物研究所药学教育概述2005年药学教育的发展第五届高等教育国家级教学成果奖2005年度国家精品课程评选教育部公布《高职高专院校人才培养工作水平评估若干意见》直属高校高等医学教育管理体制改革专题咨询会上海交通大学与上海第二医科大学合并南昌大学与江西医学院合并广西中医学院壮医药学院成立2005年理科基地全国医药学点人才培养工作会议高等药学教育2005年高等药学院校(系)及专业2005年全国高等药学院校概况2002~2005年医药类院校合并及医药中等专业学校、卫生学校升格高职高专情况新增设药学类、制药工程类等专业的高校2005年同意核定招生的全国普通高等学校高职高专目录外专业名单2005年设置药学类、制药工程类本科专业的高等院校药学类、制药工程类等专业的基本情况2005年部分高等药学院校(系)各专业本专科毕业生就业情况专业介绍与教学计划药学专业(辽宁中医药大学)中药学专业(哈尔滨医科大学)制药工程专业(广东药学院)生物科学专业(广东药学院)生物医学工程专业(广东药学院)人力资源管理专业(广东药学院)食品质量与安全专业(广东药学院)教材建设全国中医药高职高专教材编写规划会议高等职业教育技能型人才培养培训工程系列教材《药物化学》、《药物分析》编写会中国药科大学4本教材被评为2005年江苏省高等学校精品教材全国高等医药教材建设研究会学位与研究生教育2005年药学学科研究生培养基本情况2005年部分毕业研究生就业去向国务院学位委员会第二十一次会议国务院学位委员会学科评议组会议2005年高等药学院校(系)新增药理学类硕士、博士学位授予点情况2005年全国优秀博士学位论文评选结果教育部印发“关于实施研究生教育创新计划,加强研究生创新能力培养,进一步提高培养质量的若干意见”2005年高等药学院校(系)、研究所硕士生、博士生导师基本情况药物研究机构攻读学位研究生毕业论文题录(2005)(18)药学院校(系)攻读学位研究生毕业论文题录(2005)师资队伍建设师资队伍建设概况2005年高等药学院校(系)师资队伍情况教育部“2005年全国医药高等院校药事管理”骨干教师高级研修班药学教育国际交流与合作2005年出国留学、参加会议与合作科研情况2005年出国人员回国返校情况第四届沈阳一名古屋·南京药理学学术研讨会药学教育教学改革与研究黑龙江中医药大学与俄罗斯阿穆尔国立医学院签订科技教育合作协议全国中医药高等教育国际交流与合作学会第三届三次理事会概况教育教学改革动态制药工程本科专业建设研究成果中国药科大学“理科基地”班《药学有机化学

<<2006中国药学年鉴>>

》课程教学研究和实践成果2005年普通高等学校本科教学工作水平评估结果第二届全国高等中药教育研究会年会暨中药教育改革研讨会全国高等医学教育学会药学教育研究会常务理事会暨《药学教育》第四届编辑委员会会议全国药学基础教学研讨会泛珠三角区域(9+2)高等中医药院校合作发展研讨会首届全国中药生物技术研讨会教学方法改革药学教育研究2005年《药学教育》研究论文撷英《药学教育》杂志中等药学教育《乡村医生中等中医专业人才培养指导方案》印发贵州省出台《贵州省发展中医药条例》，加强中医药人才培养明确药学人才培养目标，培养新世纪中初级药学人才中等医药学校实习科的管理工作新尝试成人药学教育继续教育《2005年度全国执业药师继续教育必修内容和选修内容》公布2005年度全国执业药师远程继续教育(CIPA . CE)计划2005年国家级继续医学教育项目.....药物生产与流通医院药学药品监督管理 药学人物学会及学术活动药学书刊药学记事附录索引彩页目次MAIN CONTENT

章节摘录

采用高效毛细管电泳 (HPCE) 测定了麻黄中麻黄碱和伪麻黄碱的含量。不同产地的麻黄生物碱含量各不相同, 其中麻黄碱含量 0.48% ~ 1.02%, 以山西大同县产者含量最高; 伪麻黄碱含量为 0.37% ~ 1.37%, 以宁夏 GAV, 种植基地提供的麻黄含量最高; 两碱总量为 1.30% ~ 2.16%, 亦以宁夏提供的麻黄含量最高, 为麻黄药材质量标准的制定提供了依据 [62]。

采用毛细管电泳-电化学检测法 (CE - ED) 同时测定了蜘蛛香中香叶木素、山奈酚、芹菜素、绿原酸和咖啡酸等 5 种主要生物活性成分的含量。

该法所用样品无需富集, 过滤后可直接进样, 方法简单可靠, 可作为蜘蛛香中 5 种生物活性成分的快速测定方法 [63]。

4 生药的安全性评价 生药的安全性日益受到各国政府和公众的关注, 成为中药国际化和现代化进程中必须面对的重要问题。

农药残留、重金属及其它有毒成分的污染和生药本身的内源性有毒物质是影响生药安全性的主要因素。

因此, 建立生药中农药残留量和重金属含量的快速检测方法、发现并准确检测生药内源性有毒物质对于确保生药的安全性具有重要的意义。

4.1 农药残留量、重金属含量及其它有毒污染物的分析 应用气相色谱法检测了海南不同地区产的南药广藿香、胡椒、芦荟、降香、槟榔、益智、肉豆蔻和丁香中有机氯类农药 DDT、总六六六、五氯硝基苯及艾氏剂的残留量, 并提出了这几种药材中有机氯农药的限量标准 [64, 65]。

建立了中草药中有机氯类农药残留量的固相萃取 - 毛细管气相色谱 (SPE-CGC) 分析方法, 对丹参、黄芩、射干、白芍、白芷、天南星、牛蒡子、知母、桔梗共 9 种中草药中六六六的 4 种异构体、滴滴涕的 4 种异构体、七氯、艾氏剂、环氧七氯、狄氏剂、异狄氏剂共 13 种有机氯农药的残留量进行了测定。该法简便快速、灵敏准确, 具有广泛的应用前景 [66]。

采用 ICP - AES 分析检测体系, 测定了 10 个不同产地山茱萸中铅、镉、砷的含量, 为制定药材的质量标准提供了科学依据。

该方法可推广到同时测定多个样品中多种重金属元素的含量, 适合对中草药中重金属含量的监测 [67]。

采用 AgDDC 分光光度法和新银盐法对广东地产 13 种中药材山豆根、何首乌藤、制何首乌、芦根、台乌、茅根、高良姜、石菖蒲、豆豉姜、狗脊片、巴戟 (黄土)、巴戟 (黑土)、土茯苓的砷含量进行测定, 发现石菖蒲的砷含量远远高于各项限量标准, 其余 12 种中药材砷的含量较低。

用石墨炉原子吸收法测定铜、铅及镉元素的含量, 用原子荧光法测定砷、汞元素的含量, 发现海南不同地区种植的广藿香中这 5 种重金属的含量差别较大, 肉豆蔻、丁香、高良姜和金线莲药材中重金属含量差别较小 [68, 69]。

用原子吸收光谱法测定了何首乌根中铅和镉的含量, 用高效液相 - 原子荧光联用法测定砷和汞的含量, 并考察何首乌对这 4 种元素的富集特性, 为何首乌栽培基地的适宜性评价及基地产何首乌原药材中 4 种元素含量的控制提供依据 [70]。

黄曲霉毒素 BI (AFBI) 是目前致癌物质中危害较大的一种, 它对食物和饲料的污染已引起人们的广泛重视。

应用间接竞争酶联免疫吸附法 (ELISA), 比较了不同牛膝饮片 AFBI 的含量, 发现牛膝、酒牛膝饮片有不同程度的污染 AFBI, 但都在国家规定的食品 AFBI 限度范围之内, 并确定牛膝饮片的 AFBI 的含量限度标准为不大于 5ug / kg, 与食品 AFBI 限度相同 [71]。

<<2006中国药学年鉴>>

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>