

<<中药研究理论与方法>>

图书基本信息

书名：<<中药研究理论与方法>>

13位ISBN编号：9787810729987

10位ISBN编号：7810729985

出版时间：2008-3

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：王艺

页数：140

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>

<<中药研究理论与方法>>

内容概要

本书主要内容是从理论上解决中药加工方法的定量化问题。

根据中药的特点提出具有特色的研究方法，解决中药研究和加工中的一些特有问题；应用一些基础理论，经合理化处理，解决中药研究中的一些难题，以及研究中药未来发展过程中所考虑的实验方法，有着重要意义。

本书可作为中药工作者参考用书，也可作为中药研究生和药学专业本科高年级学生的选修教材。

<<中药研究理论与方法>>

书籍目录

绪论第一章 中药传统加工方法的定量化研究 一、中药的煎煮法 二、中药的炼制法 三、两种传统方法的总结第二章 创立新的实验方法 一、应用渗析分离法测量中药中大分子物质的含量 二、半透膜的性能及制备 三、动态旋光法测量混合低糖的含量第三章 中药研究中一些观点方法的分析与判断 一、中药中的升华与蒸发成分的定量计算 二、中药加工过程中变化方向的判断 三、中药在加工过程中含量的变化与时间的分析 四、中药在化学动力学研究中的几种现象第四章 分级分离技术及应用 一、溶解度的分级理论 二、分级实验方法 三、分级法在中药研究中的应用第五章 溶剂的选择 一、结晶溶剂的选择 二、溶解溶剂的选择 三、展开剂的选择第六章 中药研究方法的展望 一、建立中药研究的特有体系 二、宏观物理量与中药材鉴定 三、药物制剂特殊剂型 四、药物的稳定性 五、中药成分宏观性质的间接测定法 六、药物成分分离方法的改进

章节摘录

第一章 中药传统加工方法的定量化研究 运用中药治疗疾病在我国具有悠久历史,产生了各种各样的处理方法,这些方法几乎都是从经验开始,这些经验性的东西慢慢地形成一些传统的加工方法,这些方法经历了几千年的去伪存真过程,可以说这些传统的加工方法大多数是正确的,已被我们采用,这些加工方法是我们目前操作的基础。

应当指出,中药的组成体系复杂,在这些操作方法中大多数操作仍缺少理论基础,更谈不上定量化和规范化地操作,可以这样说,目前中药的一些传统操作方法还停留在经验水平上。

在这里,我们应用普通的基础理论知识,对这些传统方法加以分析讨论,从而使这些传统的操作方法向着规范化、定量化方向改进。

在这些传统方法中,我们选择使用最多、应用最广的两种方法:一个是提取、一个是炼制加工。

提取的方法中使用最多的是煎煮法,这也是最古老的传统方法。

炼制加工也是古老制药方法。

对于这两个古老的传统方法,首先进行全面分析,找出其理论基础与定量操作方法,从而解决这些古老加工方法的理论化和定量化

一、中药的煎煮法

煎煮法是中药提取方法中使用最多的、应用最早的方法。

这早已被广大医药工作者所公认。

煎煮方法的差异对煎出量有很大影响。

因此煎煮法必须定量化、规范化。

但目前煎煮法远远没有达到我们的要求。

因此要对煎煮法进行全面分析,从而找到煎煮法的改进方法。

(一)煎煮法的特点 1.历史悠久煎煮法的形成,据文献记载,在3000多年以前就有“煮后食之”的报道,这应是煎煮法的初步形成阶段。

2.使用时间最长从煎煮法的形成至今,该方法一直在使用中,从来没有间断。

在使用过程中煎煮法也不断地被完善,现在虽无定量的概念,但也达到了可操作的程度。

3.用途广药材煎煮主要是为了得到煎煮液。

我们可以直接饮用煎煮液,用于治疗疾病,还可以将药液经过一系列的加工处理制成其他成药的剂型。

作为不同治疗方法的用药。

4.适用范围广该方法可以适用不同类型的药材,最常用于对植物药材进行煎煮,也可对动物和矿物药材进行煎煮。

不同的只是加热时间有所差别。

一般情况下煎煮时间是植物

<<中药研究理论与方法>>

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>