

<<花生枝叶治失眠>>

图书基本信息

书名：<<花生枝叶治失眠>>

13位ISBN编号：9787543938090

10位ISBN编号：754393809X

出版时间：2009-5

出版时间：王翹楚 上海科学技术文献出版社 (2009-05出版)

作者：王翹楚 编

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>

<<花生枝叶治失眠>>

内容概要

《花生枝叶治失眠:20年研究硕果》十余万字，共分五章，十六节，是一本花生枝叶治疗失眠的专著，亦是作者20年来运用多学科开展花生枝叶科研工作的成果。

对正在从事中医药科学研究的临床医师、药学研究工作者、中西医药学专业的本科生、硕士和博士研究生，以及社区临床医师、民间医生、中医药科研管理者，其他对中医药继承创新发展有兴趣和爱好的学者、科技人员具有参考价值。

<<花生枝叶治失眠>>

书籍目录

序 前言 第一章总论 第一节思路源于经典理论 第二节全面了解古今文献资料 第三节确定主攻方向和目标 第二章花生枝叶的生药学研究 第一节品种整理和鉴定及产地调查 第二节药材质量标准 第三章花生枝叶的药化提取分离研究 第一节有效部位的提取分离 第二节有效成分的分离鉴定 第三节制剂工艺的研究 第四章花生枝叶的药理学、毒理学实验研究 第一节催眠药药理学实验研究 第二节落花生枝叶提取物的药理实验研究 第三节毒理学研究 第五章落花生枝叶制剂的临床研究 第一节落花生枝叶制剂治疗失眠症疗效观察 第二节落花生枝叶制剂治疗失眠症的临床全盲验证观察 第三节“891”安神合剂治疗失眠症32例临床疗效观察 第四节“891”安神合剂治疗失眠症30例疗效观察 第五节落花叶安神合剂治疗失眠症40例临床疗效观察 结论花生枝叶治疗失眠症的临床和实验研究 致谢 参考文献

<<花生枝叶治失眠>>

章节摘录

版权页：插图：2.仪器测定法 因为直接观察法对动物行为较难定量，故许多学者用各种定量方法研究动物的自主（发）活动。

下面介绍几种常用的方法：抖动笼法：把小鼠放在悬于一弹簧下的鼠笼中，小鼠活动时笼子抖动，描记其抖动曲线，加以记录，将曲线进行分级，可用半定量法评定小鼠自主活动情况。

用光电抖笼法可以做定量研究。

转轮法：把小鼠放在一转动的轮子上，利用小鼠踩动转轮的行为比较给药前、后小鼠踩轮转动次数的变化。

表示小鼠的自主活动情况。

光电管法：这种方法最常用，且容易定量。

其原理是一个圆形容器周围装有多只光电管。

在光电管的对侧有红外线射到光电管上。

动物在容器内活动时阻断光线一次就可记录下来一次。

这样可以比较用镇静催眠药前、后动物阻断光线的次数代表其活动的次数。

在容器周围装置的光电管越多则越精确。

洞板法：根据鼠类喜欢钻洞的习惯观察其伸头钻洞的次数，表示其活动量。

计算机视频跟踪系统研究法：用该方法研究小鼠自主活动，分析小鼠活动轨迹，比较试验药物组和对照组自主活动总路程、中央逗留路程、中央逗留时间等指标定量评价试验药物对小鼠自主活动的影响。

二、脑电图研究法 这是一种较精密而技术上比较复杂的方法。

常用动物为家兔、大鼠。

在无菌手术下，将其头部剃毛，切开皮肤，在颅骨上选点、钻洞，将记录电极插入到硬脑膜，固定在颅骨上，伤愈后开始记录动物的皮层电位，观察给镇静催眠药前、后动物皮层电位的变化。

人或高等动物都有觉醒和睡眠两个过程，这两个过程都是生活和生存必须的两个过程。

觉醒期脑皮层电多为（alpha）波，是一种低幅快波。

在睡眠期又分为两个期：慢波睡眠期和异相睡眠期，慢波睡眠期又分前期（ θ 、 δ 期）出现（theta）波和（beta）波。

后期（ δ 、 σ 期）出现（sigma）波和（delta）。

后两种波表示人或动物进入深睡眠。

深睡眠过程对人或动物保持健康非常重要。

在这一时期人体免疫力提高，生长激素分泌增加，对体力和精神恢复起到重要作用。

异相睡眠的波形有点像 δ 波。

异相睡眠对婴幼儿或小动物的发育非常重要。

使用脑电图仪，比较对大鼠或家兔给药前后脑电图的变化，观察药物对睡眠周期的影响。

<<花生枝叶治失眠>>

编辑推荐

《花生枝叶治失眠:20年研究硕果》由上海科学技术文献出版社出版。

<<花生枝叶治失眠>>

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>