

# 《实验针灸学》

## 图书基本信息

书名：《实验针灸学》

13位ISBN编号：9787117158473

10位ISBN编号：7117158476

出版时间：2012-5

出版社：人民卫生出版社

作者：余曙光

页数：303

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《实验针灸学》

## 内容概要

《实验针灸学》，本书系全国高等院校中医药类专业卫生部十二五规划教材、全国高等医药教材建设研究会规划教材之一，供针灸推拿学专业使用。

## 书籍目录

### 绪论

- 一、实验针灸学的任务
- 二、实验针灸学的基本内容
- 三、实验针灸学发展简史
- 四、实验针灸学的学习方法

### 第一章 实验针灸学研究方法

#### 第一节 实验针灸研究的基本程序

- 一、立题
- 二、检索文献
- 三、组织实施

#### 第二节 实验针灸研究设计

- 一、实验设计的基本要素
- 二、实验设计的基本原则

#### 第三节 针灸研究的基本类型

- 一、基础研究
- 二、临床研究
- 三、文献研究

### 第二章 针灸作用基础

#### 第一节 穴位结构与功能

- 一、穴位结构
- 二、穴位功能

#### 第二节 经穴-脏腑相关

- 一、经穴-脏腑相关现象
- 二、经穴-脏腑相关机制

#### 第三节 经络现象与经络实质

- 一、经络现象
- 二、经络现象的机制
- 三、经络实质假说

### 第三章 针灸作用技术

#### 第一节 毫针

- 一、毫针手法参数
- 二、毫针不同手法的作用特点
- 三、毫针作用特点与作用机理

#### 第二节 艾灸

- 一、艾灸材料
- 二、艾灸温度曲线
- 三、艾灸刺激参数
- 四、艾灸作用机理

#### 第三节 电针

- 一、电针仪结构及工作原理
- 二、电针刺激参数
- 三、电针刺激参数的效应特点

#### 第四节 其他针灸作用技术

- 一、经皮穴位电刺激
- 二、电热针
- 三、激光穴位照射
- 四、微波针灸

五、红外线灸

六、超声针灸

七、穴位磁疗

## 第四章 针灸作用基本特点及影响因素

### 第一节 针灸作用基本特点

一、整体性

二、良性、双向性

三、功能性、早期性

四、针灸作用与神经-内分泌-免疫网络

### 第二节 针灸作用的影响因素

一、穴位因素

二、刺激方法及参数

三、时间因素

四、个体因素

## 第五章 针灸镇痛效应与机理

### 第一节 针灸镇痛效应

一、针灸镇痛的范围

二、针灸治疗疼痛的主要作用

三、针灸镇痛的临床评价方法

### 第二节 针刺镇痛机理

一、针刺镇痛原理研究的历程

二、针刺镇痛的穴位局部机制

三、针刺镇痛的神经通路

四、针刺镇痛的神经化学机制

五、针刺镇痛的分子机制研究

六、针刺镇痛原理研究的作用和意义

### 第三节 电针治疗神经病理性疼痛的研究

一、神经病理性疼痛

二、电针治疗神经病理性疼痛的疗效研究

三、电针治疗神经病理性疼痛机理

四、电针治疗神经病理性疼痛的方法学研究

五、影响电针治疗神经病理性疼痛疗效的因素研究

### 第四节 针刺麻醉

一、针刺麻醉及其临床价值

二、针刺麻醉使用范围

三、针刺麻醉方法

四、针药复合麻醉

## 第六章 针灸治疗各系统疾病的效应与机理

### 第一节 针灸治疗神经系统疾病的效应与机理

一、针灸治疗神经系统疾病的效应

二、针灸治疗神经系统疾病的作用机理

三、针灸治疗脑梗死的作用机理

### 第二节 针灸治疗呼吸系统疾病的效应与机理

一、针灸治疗呼吸系统疾病的效应

二、针灸治疗呼吸系统疾病的作用机理

三、针灸治疗支气管哮喘的作用机理

### 第三节 针灸治疗心血管系统疾病的效应与机理

一、针灸治疗心血管系统疾病的效应

二、针灸治疗心血管系统疾病的作用机理

三、针灸治疗冠心病心肌缺血的作用机理

第四节 针灸治疗消化系统疾病的效应与机理

一、针灸治疗消化系统疾病的效应

二、针灸治疗消化系统疾病的作用机理

三、针灸治疗肠易激综合征的作用机理

第五节 针灸治疗泌尿生殖系统疾病的效应与机理

一、针灸治疗泌尿生殖系统疾病的效应

二、针灸治疗泌尿生殖系统疾病的作用机理

三、针灸治疗围绝经期综合征的作用机理

第六节 针灸治疗内分泌系统疾病的效应与机理

一、针灸治疗内分泌系统疾病的效应

二、针灸治疗内分泌系统疾病的作用机理

三、针灸治疗单纯性肥胖症的作用机理

第七节 针灸治疗免疫系统疾病的效应与机理

一、针灸治疗免疫系统疾病的效应

二、针灸治疗免疫系统疾病的作用机理

三、针灸治疗类风湿性关节炎的作用机理

第七章 实验指导

实验一 穴位阻抗的探测

实验二 实验性胃溃疡家兔耳廓皮肤电阻变化的观察

实验三 循经感传的测定

实验四 不同刺灸方法刺激“素髫”对失血性休克家兔血压影响

实验五 不同灸法的温度曲线特点

实验六 电针参数及机体对不同频率电针反应的实验观察

实验七 针刺对家兔实验性心律失常影响的穴位效应特异性的实验观察

实验八 电针对家兔小肠运动双向调整作用的实验观察

实验九 针刺对痛阈影响的时间-效应曲线观察

实验十 体质因素对针灸效应的影响-电针对小鼠镇痛作用的个体差异观察

实验十一 针刺镇痛内阿片肽机制的实验观察

实验十二 针刺抗小鼠惊厥作用的实验观察

实验十三 电针对焦虑模型小鼠行为学影响的实验观察

实验十四 针灸对小鼠耐缺氧能力影响的实验观察

实验十五 针灸对急性实验性高血压的影响

实验十六 针灸对小鼠胃肠蠕动调整作用的观察

实验十七 针刺对家兔膀胱内压的影响

实验十八 艾灸“至阴”穴对家兔子宫运动的影响

实验十九 电针“大椎”穴对家兔体温影响的观察

实验二十 针刺“足三里”穴对家兔巨噬细胞吞噬功能的影响

实验二十一 自主性实验设计

附录一 实验针灸学常用研究技术

一、形态学技术和方法

二、生理学技术和方法

三、生物化学技术和方法

四、生物物理学技术和方法

五、免疫学技术和方法

六、细胞及分子生物学技术和方法

七、系统生物学、生物信息学技术和方法

附录二 针灸临床研究规范

附录三 常用针灸网络资源

一、中文网络资源

二、英文网络数据库

附录四 常用动物针灸穴位及图谱

一、常用的小鼠针灸穴位及图谱

二、常用的大鼠针灸穴位及图谱

三、常用的家兔针灸穴位及图谱

附录五 动物实验基本技术

一、实验动物的抓取和固定

二、实验动物的编号和分组

三、实验动物的麻醉方法

四、实验动物的除毛、给药方法

五、耳缘静脉注射

六、实验动物的常用处死方法

附录六 常用实验动物的生理常数

附录七 中英文专业名词对照

主要参考书目

# 《实验针灸学》

## 精彩短评

- 1、教材之类 课本都一样 知识的积累靠自己
- 2、终于等到了，用着不错

# 《实验针灸学》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)