

<<实验烧伤外科学>>

图书基本信息

书名：<<实验烧伤外科学>>

13位ISBN编号：9787562413073

10位ISBN编号：756241307X

出版时间：1997-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：黎鳌，杨宗城 等主编

页数：443

字数：710000

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>

## <<实验烧伤外科学>>

### 内容概要

烧伤外科学实际上是一部“外科学基础”。

严重烧伤引起的休克和继之发生的感染，以及切痂和异体(种)皮肤移植等操作，都会引起病人一系列的应激反应，导致病人全身各系统在各方面的复杂变化。

要认识这些复杂变化，就必须密切结合基础医学，进行烧伤的病理、病理生理、生物化学、免疫、代谢等方面的研究。

因此可以说，研究烧伤外科学也就等于提高外科学基础的全部知识。

要深入研究烧伤全过程的机理，必须进行动物实验，因此一部《实验烧伤外科学》就显得非常需要了。

鉴于国内外尚未见有这样的书籍出版，第三军医大学烧伤研究所，应各方面的要求，根据自己近10余年来的实验研究，撰写了这本《实验烧伤外科学》。

其著述内容全面，既丰富又新颖，诸如对选择实验动物，建立烧伤动物模型，研制各种不同致伤因素引起的不同烧伤类型和不同病理变化，烧伤休克，烧伤感染，烧伤免疫，烧伤代谢营养以及皮肤储存、移植等问题，都进行了系统的深入研究，且理论结合实际，起到实验指导临床的良好作用。

全书共分17章，洋洋70余万字，配以多幅插图，是一本极有指导价值的科学参考书。

阅读了这本书，不但对烧伤外科学有了进一步的认识，也充实了外科学基础的大量知识。

我国在治疗大面积严重烧伤方面，在国际上占有较高的地位，而这本《实验烧伤外科学》的问世，将使我国在烧伤外科的研究成就上“锦上添花”。

我热忱地推荐这本《实验烧伤外科学》给所有的外科医生，它特别对青年外科医生在提高外科学基础方面的知识帮助很大。

## &lt;&lt;实验烧伤外科学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述第二章 烧伤实验动物 第一节 实验动物的基本概念 第二节 烧伤实验动物的选择  
 第三节 常用烧伤实验动物的生物学特性 第四节 烧伤实验动物生理解剖特点 第五节 烧伤动物实验的基本操作技术 第六节 无菌动物、无特定病原体动物在烧伤实验研究中的应用前景 第七节 裸鼠第三章 烧(烫)伤动物模型的研制 第一节 实验动物体表面积的计算 第二节 实验动物体表烧伤模型的研制第四章 烧伤病理的实验研究 第一节 实验烧伤病理的研究任务和观察方法 第二节 相关细胞因子在烧伤病理过程中的作用 第三节 皮肤组织烧伤病理的实验研究 第四节 呼吸道蒸汽烧伤病理的实验研究 第五节 烟雾吸入性损伤病理的实验研究 第六节 凝固汽油烧伤病理的实验研究 第七节 磷烧伤病理的实验研究 第八节 烧伤内毒素血症病理的实验研究第五章 烧伤休克的实验研究 第一节 烧伤休克实验模型的选择 第二节 烧伤休克常用实验研究第六章 烧伤感染的实验研究 第一节 烧伤感染实验动物模型的制作 第二节 烧伤感染的细菌学检测第七章 烧伤焦痂毒素的实验研究 第一节 焦痂实验方法 第二节 烧伤毒素理化性质 第三节 焦痂毒素对小鼠的毒性作用 第四节 焦痂毒素对机体免疫功能的作用第八章 烧伤免疫的实验研究 第一节 概述 第二节 烧伤免疫的动物实验模型 第三节 烧伤后免疫细胞的实验研究 第四节 烧伤后免疫分子的实验研究 第五节 烧伤后免疫功能紊乱发生机理的实验研究 第六节 改善免疫功能的实验研究第九章 烧伤代谢营养的实验研究 第一节 烧伤代谢营养研究的动物模型 第二节 烧伤后热卡需量的研究 第三节 烧伤后糖、脂肪、蛋白质代谢的研究 第四节 烧伤后早期肠道营养的研究第十章 吸入性损伤的实验研究 第一节 概述 第二节 吸入性损伤的实验研究模型 第三节 吸入性损伤实验研究的观测指标 第四节 吸入性损伤主要并发症的研究 第五节 支气管肺泡灌洗液的研究 第六节 吸入性损伤治疗的实验研究第十一章 磷烧伤的实验研究 第一节 磷烧伤动物模型的制作 第二节 黄磷烧伤全身作用的实验研究 第三节 磷烧伤消化系统变化的实验研究 第四节 磷烧伤肾脏、生殖系统改变以及内分泌系统反应的实验研究 第五节 磷烧伤创面清洗剂的实验研究第十二章 光辐射烧伤与放射性烧伤的实验研究 第一节 光辐射皮肤烧伤 第二节 视网膜烧伤 第三节 闪光盲 第四节 放射性烧伤的实验研究第十三章 血管内皮细胞在烧伤发病中作用的研究 第一节 VEC的结构和功能特点 第二节 血管内皮细胞的培养 第三节 血管内皮细胞损伤的实验研究第十四章 表皮细胞培养的实验研究 第一节 表皮细胞培养技术 第二节 培养表皮细胞异体移植及移植后的转归 第三节 培养表皮细胞异体移植后的客观判定方法 第四节 复合皮的制备与使用第十五章 皮肤储存实验研究 第一节 生物组织低温储存的冷冻损伤和低温保护 第二节 皮库常用技术方法 第三节 皮肤深低温储存实验研究 第四节 皮肤4℃储存的实验研究 第五节 皮肤常温储存第十六章 延长异体皮存活时间的实验研究 第一节 氟氢松醋酸酯(fluorocinolone acetonide, FA)处理皮片 第二节 环孢素A(CsA)处理皮片 第三节 抗淋巴细胞血清(ALS)类制剂第十七章 实验设计 第一节 选题 第二节 动物实验 第三节 实验设计方法附录 照片

<<实验烧伤外科学>>

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:<http://www.tushu007.com>