

<<烧伤外科学>>

图书基本信息

书名：<<烧伤外科学>>

13位ISBN编号：9787502364687

10位ISBN编号：7502364684

出版时间：2010-1

出版时间：科技文献出版社

作者：黄跃生

页数：792

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>

<<烧伤外科学>>

内容概要

本书共分二十六章，主要包括概述、烧伤早期处理、休克防治、烧伤感染及其防治创面处理、自体皮肤及组织移植、皮肤替代物及其应用、烧伤整形与康复治疗以及烧伤护理等内容。

本书除重点介绍临床技术外，对近年来研究较多的热点问题的进展也进行了介绍，使之兼具理论性和实用性。

此外，为了普及和提高烧伤实验研究知识和水平，本书专门介绍了“常用烧伤(烫)伤实验研究动物模型”的制作。

书中所介绍的先进理论、先进治疗经验和方法大都系执笔专家烧伤临床与研究工作的总结，具有很强的实用性和明显的中国特色，是烧伤医学专业人员的重要参考书，对相关学科临床医生和实验研究人员也有重要的借鉴价值。

本书还尽量搜集列入世界范围内的烧伤先进理论、先进治疗经验和方法，使本书不仅具有我国特色，而且达到国际先进水平。

<<烧伤外科学>>

作者简介

黄跃生，三级教授，主任医师，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者。

现为第三军医大学西南医院全军烧伤研究所所长，创伤、烧伤与复合伤国家重点实验室主任，第三军医大学西南烧伤专科医院院长。

担任中华医学会理事，国际烧伤学会《BURNS》杂志编委，中华医学会烧伤外科学分会主任委员，《中华烧伤杂志》主编，全军烧伤外科专业委员会主任委员，重庆市医学会常务理事，重庆市烧伤外科学会主任委员等20余项重要学术职务。

先后主持国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金重点项目、2项国家“973”课题、国家“863”课题、教育部创新团队发展计划项目、军队“十五”和“十一五”指令性(专项)课题等国家和军队重大重点课题研究任务，为国家自然科学基金海外青年学者合作研究基金项目中方负责人。

系统证明了烧伤早期心肌损害，提出了烧伤早期缺血缺氧损害的“休克心”学说和“容量补充”加“动力扶持”的休克防治新策略、烧伤延迟复苏补液公式、针对吸人性损伤发生机制关键环节的治疗方案以及早期救治与康复一体化的烧伤治疗新模式等，综合集成提出了“PRIDE”五项烧伤综合救治技术，提高了烧伤治疗水平和质量。

有关研究论文入选美国德克萨斯大学西南医学中心编著的《外科选读教材》，并应邀在第43届世界外科学大会上做特邀报告。

烧伤总治愈率居国际领先行列。

发表论文200余篇，SCI收录32篇。

<<烧伤外科学>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 皮肤的正常结构与功能 第二节 热能对皮肤组织的损害 第三节 烧伤深度和面积估计 第四节 烧伤严重程度分类 第五节 烧伤临床思维和医学辩证法第二章 烧伤的临床过程与转归 第一节 烧伤的临床过程 第二节 烧伤的预后与转归第三章 烧伤后病理生理变化 第一节 烧伤早期应激反应 第二节 烧伤后早期血管通透性的变化 第三节 烧伤早期微循环的变化 第四节 烧伤后水、电解质和酸碱平衡紊乱第四章 烧伤免疫 第一节 概述 第二节 烧伤对天然免疫应答的影响 第三节 烧伤对适应性免疫应答的影响 第四节 烧伤后免疫功能紊乱的一般规律及发生机制 第五节 烧伤后免疫功能紊乱的发病原因和后果 第六节 烧伤后免疫功能紊乱的防治对策第五章 烧伤的早期处理 第一节 院前救治 第二节 入院后早期一般处理第六章 烧伤休克的防治 第一节 烧伤休克的病理生理 第二节 烧伤休克的诊断 第三节 烧伤休克的治疗 第四节 烧伤休克的辅助治疗 第五节 烧伤休克期常见并发症的处理第七章 烧伤创面处理 第一节 烧伤创面修复基本过程 第二节 烧伤创面修复特点和处理原则 第三节 创面早期处理 第四节 创面处理的非手术方式 第五节 创面处理的手术方式 第六节 感染创面及其处理 第七节 创面用药 第八节 创面处理的全身效应及其他方法第八章 烧伤感染及其防治 第一节 烧伤感染途径及类型 第二节 烧伤肠源性感染 第三节 烧伤感染常见病原菌 第四节 烧伤全身性感染诊断与防治第九章 烧伤后心血管并发症和“休克心” 第一节 心肌正常结构、代谢与收缩原理 第二节 烧伤后心功能不全 第三节 烧伤早期心肌损害和“休克心” 第四节 其他常见心血管并发症第十章 烧伤后肺脏损害 第一节 烧伤后急性肺损伤 第二节 烧伤后肺部感染 第三节 肺水肿 第四节 肺不张 第五节 肺栓塞第十一章 烧伤后肾脏损害第十二章 烧伤后其他脏器和系统的损害 第一节 烧伤后肝脏损害 第二节 烧伤后胃肠道损害 第三节 烧伤后脑组织损害第十三章 烧伤后血管内皮细胞损害 第一节 血管内皮细胞的结构与功能 第二节 严重创伤后对全身血管内皮细胞损伤及意义 第三节 创伤后血管内皮细胞损害的防治第十四章 吸入性损伤 第一节 吸入性损伤的致伤因素 第二节 吸入性损伤的病理生理 第三节 病理形态变化 第四节 吸入性损伤的诊断 第五节 吸入性损伤的治疗第十五章 磷烧伤 第一节 磷烧伤动物模型的制作 第二节 黄磷烧伤全身作用 第三节 磷烧伤后全身及呼吸系统改变 第四节 心、肾系统改变 第五节 肝脏改变 第六节 应激性溃疡 第七节 磷烧伤内分泌系统反应及生殖系统改变 第八节 磷烧伤创面清洗剂的研究第十六章 特殊原因和特殊部位烧伤 第一节 电烧伤 第二节 化学烧伤 第三节 瓦斯爆炸烧伤第十七章 烧伤复合伤 第一节 烧伤复合伤处理的一般原则 第二节 烧伤复合软组织损伤 第三节 烧伤合并颅脑外伤 第四节 烧伤复合胸腹部及内脏损伤 第五节 烧伤复合骨关节伤 第六节 烧伤复合放射损伤第十八章 小儿及老年烧伤 第一节 小儿烧伤 第二节 老年烧伤第十九章 烧伤麻醉 第一节 麻醉前准备 第二节 常用麻醉药物 第三节 常用麻醉方式 第四节 围术期麻醉监测 第五节 围术期麻醉管理 第六节 烧伤麻醉常见并发症及其处理 第七节 术后镇痛第二十章 烧伤代谢营养 第一节 烧伤后高代谢 第二节 烧伤病人的营养监测 第三节 烧伤病人热卡需要量 第四节 糖代谢及其需要量 第五节 蛋白质代谢及其需要量 第六节 脂肪代谢及其需要量 第七节 微量元素与维生素及其需要量 第八节 烧伤后代代谢营养的调理 第九节 烧伤后营养支持原则、途径、时机与方法第二十一章 自体皮肤及其他组织移植 第一节 概念 第二节 皮肤移植 第三节 其他组织移植及羊膜、人工皮的应用 第四节 头皮撕脱伤与象皮腿的外科治疗第二十二章 皮肤替代物及其应用 第一节 概述 第二节 异体皮移植术 第三节 异种皮移植术 第四节 表皮细胞培养与移植 第五节 组织工程皮肤 第六节 机械性皮肤替代物 第七节 皮库的建立与皮肤储存第二十三章 烧伤康复治疗第二十四章 烧伤整形 第一节 烧伤整形概述 第二节 细胞因子与瘢痕形成 第三节 烧伤后瘢痕畸形的发生机制 第四节 烧伤后瘢痕畸形的分类 第五节 烧伤后瘢痕畸形的预防 第六节 烧伤后瘢痕畸形的诊断及治疗原则 第七节 烧伤后期整形的手术方法与基本操作 第八节 烧伤后瘢痕性秃发及颅骨缺损的修复 第九节 颜面部瘢痕畸形的修复 第十节 眉、眼部烧伤瘢痕畸形的修复 第十一节 鼻部烧伤瘢痕畸形的修复 第十二节 耳部烧伤后畸形缺损的修复 第十三节 口腔周围瘢痕畸形的修复 第十四节 颈部烧伤后瘢痕的修复 第十五节 上肢瘢痕挛缩畸形的修复 第十六节 躯干烧伤后瘢痕挛缩畸形与缺损的修复 第十七节 会阴部烧伤后瘢痕挛缩畸形的修复 第十八节 下肢烧伤后瘢痕挛缩畸形的修复 第十九节 皮肤软组织扩张术在烧伤后瘢痕畸形修复中的应用 第二十节 烧伤后期整形手术的麻醉 第二十一节 烧伤后期整形手术的护理 第二十二节 烧伤后瘢痕畸形的非手术治疗 第二十三节 面部烧伤后瘢痕的美容性治疗 第二十四节

<<烧伤外科学>>

四节 基因治疗在烧伤修复与瘢痕治疗中的应用 第二十五节 烧伤后瘢痕畸形的心理治疗第二十五章 烧伤护理 第一节 病区管理 第二节 病区消毒隔离及常用物品消毒方法 第三节 入院急诊护理 第四节 休克期的护理 第五节 吸入性损伤的护理 第六节 创面护理 第七节 特殊部位烧伤的护理 第八节 翻身护理 第九节 上悬浮床病人的护理 第十节 营养护理 第十一节 烧伤的康复 第十二节 手术前后的护理 第十三节 严重烧伤病人有创血压监测的准备、操作及管理 第十四节 血气分析及呼吸机的使用 第十五节 烧伤整体护理 第十六节 严重烧伤病人并发腹胀的原因及护理 第十七节 烧伤病人连续血液透析的护理 第十八节 烧伤病人伴癫痫的护理 第十九节 烧伤引起胰腺炎的护理 第二十节 烧伤后高血糖的护理 第二十一节 大面积烧伤并阴囊水肿的护理第二十六章 常用烧(烫)伤实验研究动物模型 第一节 烧伤实验动物的选择 第二节 烧伤动物实验的基本操作技术 第三节 无菌动物、无特定病原体动物及裸鼠 第四节 实验动物体表烧伤模型的研制

<<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>