

黎 鳌 烧伤学

当代医学院士经典系列

主 编 黎 鳌

副主编 杨宗城

上海科学技术出版社

当代医学院士经典系列

黎 鳌 烧 伤 学

主 编 黎 鳌

副主编 杨宗城

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

黎鳌烧伤学/黎鳌主编. - 上海: 上海科学技术出版社, 2001. 11

(当代医学院士经典系列)

ISBN 7-5323-5910-7

I. 黎... II. 黎... III. 烧伤-创伤外科学
IV. R644

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 052286 号

上海科学技术出版社出版发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

上海新华印刷厂印刷 新华书店上海发行所经销

2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月第 1 次印刷

开本 787×1092 1/16 印张 53.75 插页 32 字数 1 264 000

印数 1—5 000 定价: 130.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,

请向本社出版科联系调换

出版说明

科学技术是第一生产力。21 世纪,科学技术和生产力必将发生新的革命性突破。

为贯彻落实“科教兴国”和“科教兴市”战略,上海市科学技术委员会和上海市新闻出版局于 2000 年设立“上海科技专著出版资金”,资助优秀科技著作在上海出版。

本书出版受“上海科技专著出版资金”资助。

上海科技专著出版资金管理委员会

推动科技出版事业
提高学术水平

为「上海科技志」出版资金题

徐匡迪

二〇〇〇年十月十一日

11/10/05

内 容 提 要

本书共分 31 章,由学识渊博、有数十年烧伤工作经验的专家教授执笔,主要介绍烧伤的基本内容(休克、感染和创伤处理)、特殊部位烧伤、特殊原因烧伤、烧伤并发症、烧伤病理和与烧伤有关的重要问题(皮肤移植、康复、整形、营养、中医治疗)等内容。所述的烧伤先进理论、先进治疗经验和方法不仅具有中国特色,而且达到国际先进水平。

本书是一本较为经典的烧伤医学专著,是烧伤医学专业人员的重要参考书,对其他各科临床医生和基础研究人员也有借鉴价值。

作者名单

主 编 黎 鳌

副主编 杨宗城

编者名单(以书中章次排列)

黎 鳌	第三军医大学西南医院全军烧伤研究所	院 士
周一平	第一军医大学南方医院烧伤科	教 授
夏照帆	第二军医大学长海医院烧伤研究所	教 授
方之扬	第二军医大学长海医院烧伤研究所	教 授
肖光夏	第三军医大学西南医院全军烧伤研究所	教 授
陈宗荣	第三军医大学全军复合伤研究所	教 授
许伟石	上海第二医科大学瑞金医院烧伤科	教 授
钟德才	第四军医大学西京医院烧伤科	教 授
杨宗城	第三军医大学西南医院全军烧伤研究所	教 授
孙永华	北京积水潭医院烧伤科	教 授
常致德	北京积水潭医院烧伤科	教 授
陈玉林	第二军医大学长海医院烧伤研究所	教 授
程天民	第三军医大学全军复合伤研究所	院 士
葛绳德	第二军医大学长海医院烧伤研究所	教 授
汪仕良	第三军医大学西南医院全军烧伤研究所	教 授
黄文华	第三军医大学西南医院全军烧伤研究所	研究员
迟路湘	第三军医大学西南医院心内科	副教授
邓诗琳	天津烧伤研究所	教 授
刘世康	第二军医大学长海医院烧伤研究所	教 授
盛志勇	304 医院全军烧伤研究所	院 士
胡 森	304 医院全军烧伤研究所	副研究员
林洪远	304 医院全军烧伤研究所	副主任医师
姚咏明	304 医院全军烧伤研究所	研究员
高维谊	304 医院全军烧伤研究所	副教授
陈意生	第三军医大学病理教研室	教 授
朱兆明	304 医院全军烧伤研究所	教 授

吴 军	第三军医大学西南医院全军烧伤研究所	教 授
赵雄飞	第三军医大学西南医院全军烧伤研究所	研究员
陈 璧	第四军医大学西京医院烧伤科	教 授
郭振荣	304 医院全军烧伤研究所	教 授
唐晓熹	上海第二医科大学瑞金医院烧伤科	教 授
张仲元	北京积水潭医院中医科	主任医师
廖继尧	北京积水潭医院中医科	副主任医师
曹大鑫	北京积水潭医院烧伤科	教 授

序

烧伤是平、战时多见的创伤。我国 1958 年始即重视烧伤研究,40 年来烧伤学科迅速发展,无愧地说目前我国的治疗水平已居世界领先;1978 年后,基础理论也取得了长足进步,已跻身于世界先进行列。为了推广有关烧伤后防治研究方面的知识,近年来不断有烧伤专著问世,但是这些专著均系由少数烧伤学者编写,主要介绍作者所在单位的医疗经验和研究成果,且多有所侧重,难以全面反映我国烧伤医学整体水平。黎鳌院士有鉴于此,倡议组织国内造诣最深的烧伤学专家共同编写一本全面总结我国 40 年来烧伤研究成果的专著。黎鳌院士是我国烧伤学科的开拓者和奠基人之一,毕生精力都贡献给了烧伤专业,为烧伤学科的发展作出了巨大贡献,是我国烧伤学科的一代名医、一代宗师,深受国内外同行的称颂。他欣然接受了主编此书的重任,虽然年过八旬,仍不辞辛苦,昼夜耕耘了一年多,除亲自执笔编写了数章外,还逐字逐句审阅和修改了全书,在 1999 年 8 月终于完稿。然而令人悲痛的是,仅在完稿后 20 多天,黎鳌院士猝然辞世,此书成了他留芳于世间的最后业绩,为了纪念黎鳌院士对我国烧伤事业和本书作出的巨大贡献,本书编者一致建议,特将此书命名为“黎鳌烧伤学”,以志永久的怀念。

本书是我国 40 年来烧伤研究的全面总结,每章的编写者均系国内对本专题进行过长期研究、造诣很深的专家。本书取材以我国资料为主,同时尽量收录国外先进理论和防治经验,使之成为一本具有国际先进水平、理论结合实际的烧伤高级参考专著。

在世纪之交,我们出版这本专著,希望能对我国 21 世纪烧伤学科的发展起承前启后的作用。编写此书之时,恰是我国烧伤学科创建 40 周年之际,我们将此书作为献礼,愿我国烧伤专业持续发展,不断创新,永攀高峰。愿我国从事于烧伤临床与科研的人才辈出,长久不衰。

盛志勇

2000 年 10 月

前 言

我国烧伤医学专业系自 1958 年上海瑞金医院成功地抢救特重大面积烧伤钢铁工人邱财康以后,掀起救治烧伤的热潮而发展的。全国大专院校附属医院,各省、市、自治区和大军区附属的医院均先后组建了烧伤科、烧伤中心、烧伤研究所;有的中、小城市的医院,甚至厂矿和部队的基层医院也相继开展了烧伤救治任务,并建立了烧伤科或烧伤专业小组。救治了数以万计的严重烧伤患者,累积了丰富的经验,并构建了有我国特色的烧伤治疗体系,烧伤治疗水平不断提高,居世界领先地位。1978 年在十一届三中全会和全国科学大会的指引和鼓舞下,又在全国范围内广泛开展了实验研究,经过 20 年的辛勤努力,我国的烧伤基础理论研究不仅能紧跟世界先进水平,而且有的项目已达到世界先进水平或已步入世界领先行列。

为了总结和交流经验,我国烧伤医学工作者撰写了数万篇学术论文,编写了十多本烧伤专著。这些专著大多是作者在总结本单位烧伤救治和研究成果的基础上,结合国外的先进经验和成果而撰写的,虽然在一定程度上代表当时我国烧伤救治和研究的水平,但多有侧重,尤其是这些著作撰写的出版年代已较久,尚不能完全反映我国当代烧伤救治和学术水平。因此,不少国内烧伤专业人员和上海科学技术出版社的编辑建议组织全国烧伤医学专家,撰写一本反映当代水平与成就的烧伤专著,并建议由笔者牵头组织。伊始,颇有顾虑和犹豫,深感自己能力有限,可能力不从心,难以圆满完成任务,有负众望。随后,考虑到今年(1998 年)是距我国从 1958 年开始创建烧伤学科的 40 周年,书成出版之日将跨入下一世纪,因此编写我国烧伤学专著有重要意义,而且这是一本具有一定历史意义的跨世纪之作。尽管责任较重,自己的学识和能力有限,但仍欣然接受,以求在这项工作中贡献自己余热。好在执笔者均为有数十年烧伤工作阅历的教授专家,他们不仅学识渊博,而且都有撰写专著的丰富经验,是完成此书的根本保证。

本书共分 31 章,多数章节由一位在这方面造诣较深和有特长的专家执笔。由于本书的目的是尽可能、较全面地反映我国烧伤救治的经验和研究成果,并力图突出我国的特色,因此取材“以我为主”。主要根据作者经验和作者单位以及全国有关资料进行编写。当然,对世界范围内的烧伤先进理论、先进治疗经验和方法也尽量搜集列入,使本书不仅具有我国特色,而且达到国际先进水平。

经过一年多的努力,书稿已陆续收集。笔者一一阅读后,认为可以达到上

述目的。虽然烧伤是一个伤病,但又十分复杂,章节之间的有些内容不免重叠和交错,而各章作者经验不尽一致,因此有些观点或看法必然会有所不同,本书未强求统一,以期达到“百家争鸣”的目的,并留待读者去思考、分析。

在本书即将付梓时,一要感谢各位专家教授在医、教、研繁忙的工作中,在短短的一年多时间内完成了书稿;二要感谢上海科学技术出版社周皓编辑对本书之成的倡议、促进与帮助。由于本人的学识和能力有限,在组织和编辑过程中一定有遗漏和不足之处,希望读者指出,以便再版时纠正。

黎 鳌

1999年8月



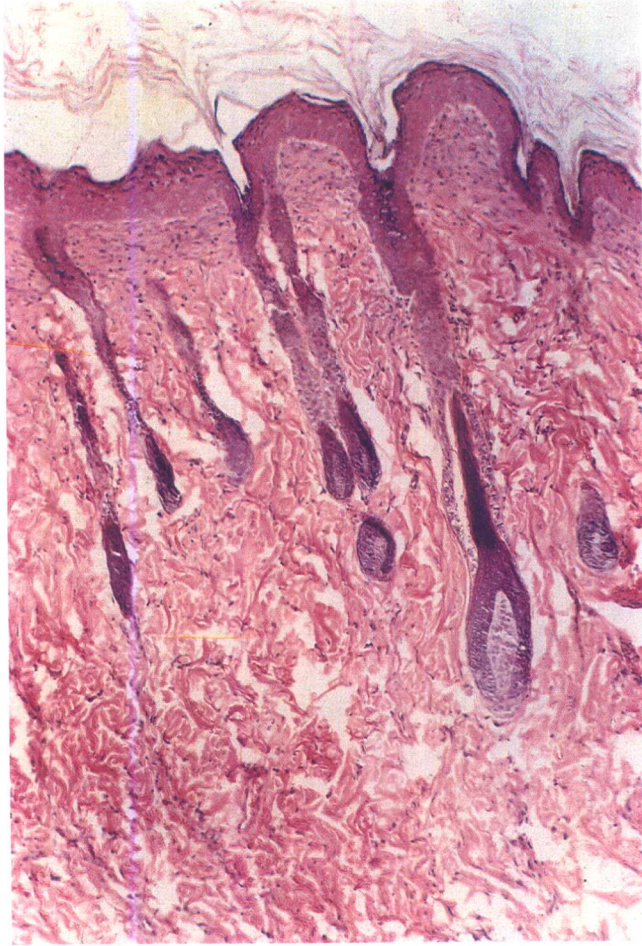
照片 1-1 浅Ⅱ度烧伤



照片 1-2 深Ⅱ度烧伤

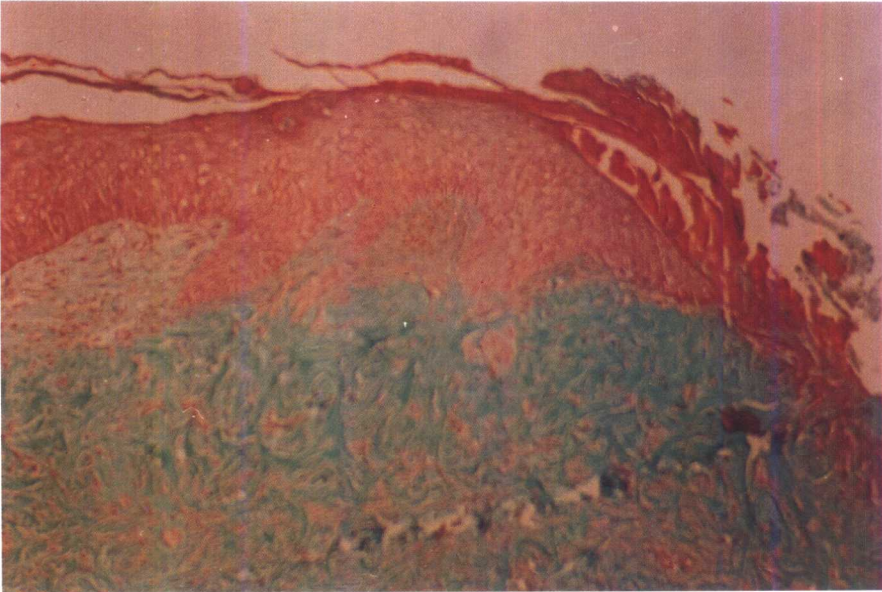


照片 1-3 III度烧伤

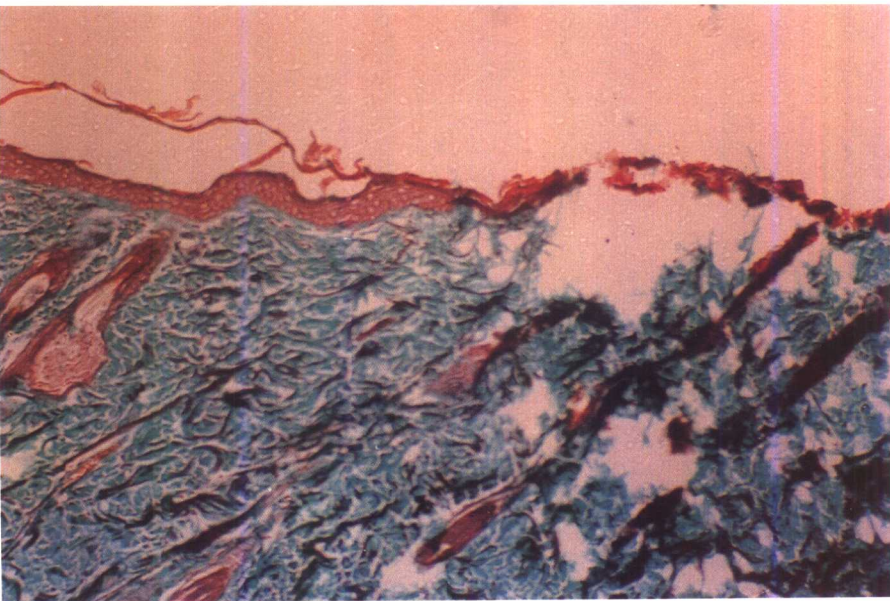


照片 6-1 浅Ⅱ度烫伤后 7d, 创面由毛囊
上皮细胞迁移的角质细胞覆盖 (HE × 10)

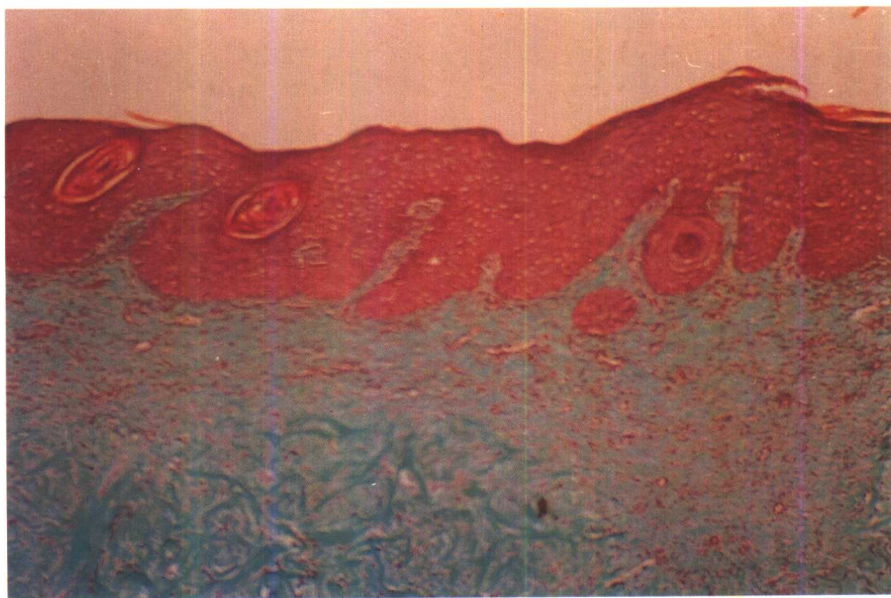
原
书
缺
页



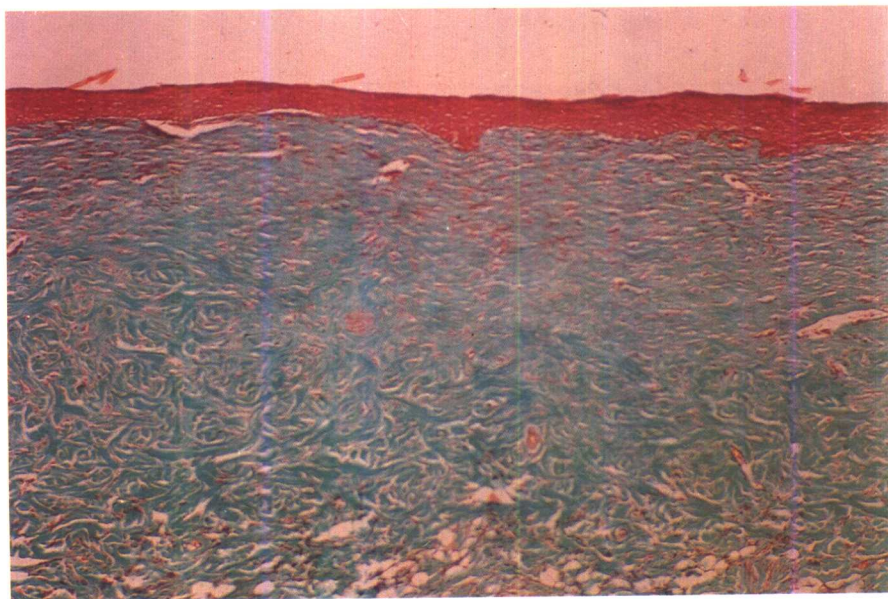
照片6-3 深Ⅱ度烫伤后14d, 创面新生表皮覆盖,
分化良好[精氨酸 200mg/(kg·d)](Masson × 10)



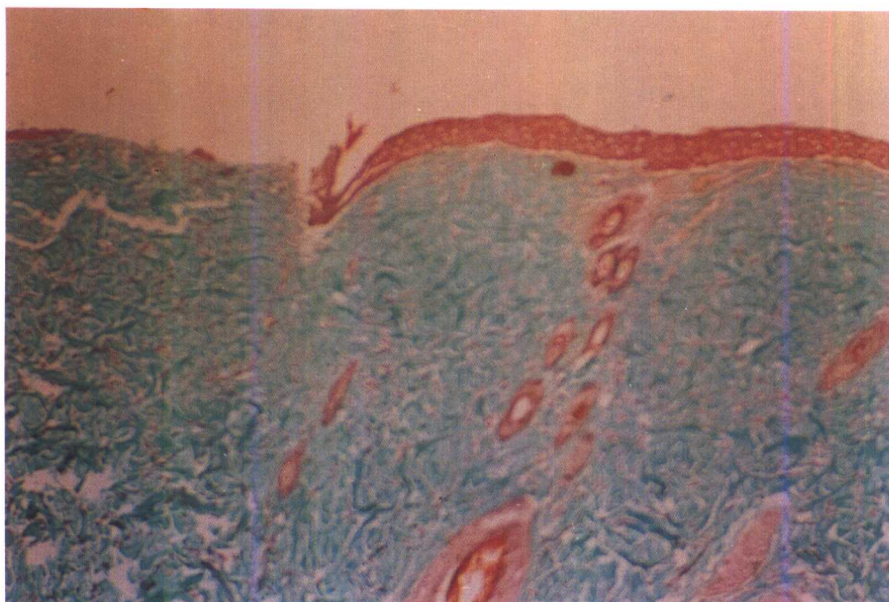
照片6-4 深Ⅱ度烫伤后14d, 创面部分新生表皮
覆盖(对照组)(Masson × 10)



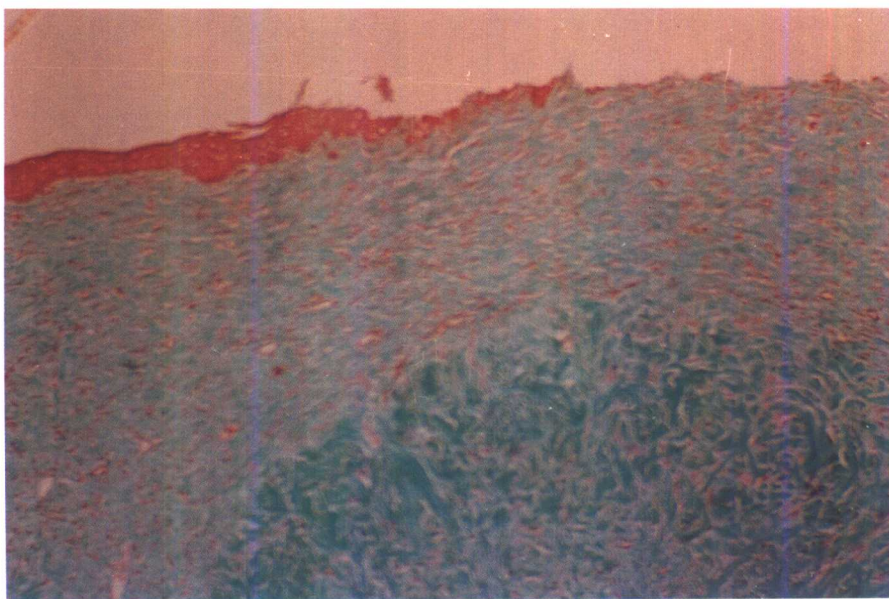
照片 6-5 深Ⅱ度烫伤后 21d, 新生表皮各层分化良好, 表皮钉脚下伸入真皮层[精氨酸 200mg/(kg·d)](Masson × 10)



照片 6-6 深Ⅱ度烫伤后 21d, 创面新生表皮覆盖, 无钉脚下伸 (对照组)(Masson × 10)



照片 6-7 深Ⅱ度烫伤后 14d, 创面部分新生表皮
覆盖[精氨酸 50mg/(kg·d)](Masson × 10)



照片 6-8 深Ⅱ度烫伤后 14d, 创面部分新生表皮
覆盖[精氨酸 800mg/(kg·d)](Masson × 10)