

JIANKANG JIAOYU CONGSHU

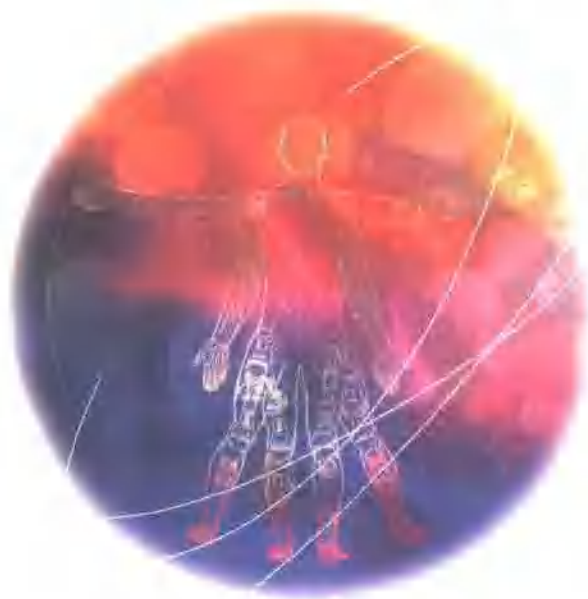
健康教育丛书

主编 张文康 副主编 余 靖

66

烧 烫 伤

SHAOTANGSHANG



中国中医药出版社

健康教育丛书

烧 烫 伤

编 著 任长印 刘玉霞

中国中医药出版社

·北京·

图书在版编目(CIP)数据

烧烫伤/任长印等编著. -北京: 中国中医药出版社, 2000. 8

(健康教育丛书/张文康主编)

ISBN 7-80156-075-2

I. 烧… II. 任… III. 烧伤-防治-普及读物
IV. R644-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 64664 号

2000/02

中国中医药出版社出版

发行者: 中国中医药出版社

(北京市朝阳区东兴路 7 号 电话: 64151553 邮码: 100027)

印刷者: 河北省南宫市印刷厂

经销者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×960 毫米 32 开

字 数: 40 千字

印 张: 3.75

版 次: 2000 年 8 月第 1 版

印 次: 2000 年 10 月第 3 次印刷

册 数: 10001—15000

书 号: ISBN 7-80156-075-2/R·075

定 价: 4.00 元

出版者的话

人生最宝贵的应该是生命和健康，健康与疾病是全社会都非常关注的问题，它关系到每一个人、每一个家庭的切身利益。卫生部和国家中医药管理局领导非常重视这一全社会都非常关注的课题，他们制定的不是重在有病去治，而是无病先防的预防为主的工作方针。2000年为了积极贯彻江泽民总书记崇尚科学，大力开展科学知识普及工作等一系列指示精神，及李岚清副总理在全国九亿农民健康教育工作电视电话会议的讲话精神，精心组织策划了“健康家园——医学科普进万家10年大行动”的医学知识普及活动。为了使本次活动有声有色，张文康部长不但亲自担任活动组委会主任，还亲自组织中西医专家学者主编了本次活动的宣教材料——健康教育丛书。丛书共分78个分册，介绍近百

种常见病的一般知识、疾病信号、家庭保健、用药宜忌等防治疾病的知识，并向患者提供与该病有关的信息。旨在提高全民族的健康意识与身体素质，把健康知识送到每一个家庭。

为保证本套丛书的科学性、权威性、实用性、普及性，组委会邀请数位医学界的科学院院士、工程院院士亲自审定，并出任审定委员会委员。出版本丛书是我们出版社的责任，为了使本丛书常盛不衰，我们准备每年修订一次，以使每个家庭能经常获得防病治病的普及新知识，使人人享有健康。

中国中医药出版社

二〇〇〇年七月

健康教育丛书

主 编 张文康

副主编 余 靖

专家审定委员会(以姓氏笔划为序)

王永炎 石学敏 卢世璧 吴咸中

沈自尹 陈可冀 胡亚美 翁心植

程莘农 裘法祖

中国中医药出版社

· 北京 ·

健康家园

—医学科普进万家10年大行动

“健康家园—医学科普进万家10年大行动”是由中华人民共和国卫生部、国家中医药管理局为了更好地贯彻落实江泽民总书记崇尚科学，大力进行科学知识普及工作的一系列指示精神，精心组织的并具有宏大规模的医学科普系统工程。为了使本次活动搞得更好，张文康部长亲自组织中西医专家学者主编了本次活动的宣教材料——“健康教育丛书”，共计78种。同时还结合其他方式方法开展医学科普宣教活动，如与电视台、广播电台等媒体合作举办一些健康教育讲座节目，设立医学科普宣传周，举办医学科普义诊宣传及赠书活动等。其目的就是要让广大国民及病患者增强健康意识，了解常用的医学保健知识和有用的求医问药信息，从而更好地防病治病，保健康复，拥有健康，并自觉摒弃一切封建迷信和不科学的认识和方法。

健康家园—医学科普进万家10年大行动 组织委员会

主 任 张文康 中华人民共和国卫生部部长

副主任 余 靖 中华人民共和国卫生部副部长
兼国家中医药管理局局长

组委会成员

陈啸宏 中华人民共和国卫生部办公厅主任
姚晓曦 中华人民共和国卫生部办公厅副主任
李大宁 国家中医药管理局办公室主任
吴 刚 国家中医药管理局人政司司长
胡国臣 中国中医药出版社社长

组委会办公室

主 任 姚晓曦
副主任 吴 刚 胡国臣

“健康家园—医学科普进万家10年大行动”专用科普宣教材料

健康教育丛书

丛书特点

1. 权威性 本书由卫生部张文康部长任主编，由专家编写并由两院多名院士审定。
2. 科学性 本书由全国数百位中西医专家学者撰写，针对一般群众和病患者的实际情况和需求，介绍相关的医学保健知识和信息，针对性强，是真正“买得起、看得懂、用得上”的医学科普书。
3. 普及性 趣味性好，图文并茂，易懂便用。
4. 本科普丛书规模大，品种全，内容丰富。
5. 更新修订快 每1~2年对丛书修订更新，结合实际，充实新资料，并不断增加新品种、新内容。

健康教育丛书编辑委员会

主 编 张文康 中华人民共和国卫生部部长

副主编 余 靖 中华人民共和国卫生部副部长
兼国家中医药管理局局长

审定委员会名单(按姓氏笔划排序)

王永炎 石学敏 卢世璧 吴咸中 沈自尹
陈可冀 胡亚美 翁心植 程莘农 裘法祖

以上审定委员会成员均为科学院院士或工程院院士

目 录

□一般知识

何谓烧伤	(3)
烧伤的发病情况	(4)
皮肤的正常结构	(5)
皮肤的生理功能	(7)
皮肤为什么容易烧烫伤	(9)
烧伤面积如何计算	(10)
烧烫伤深度的诊断	(13)
烧烫伤严重程度的分类	(15)
烧烫伤的临床过程	(17)
烧烫伤后如何急救	(21)
哪些病人需送有烧伤专科的医院 治疗	(24)
送医院途中需注意哪些问题	(26)
烧伤病人感到口渴怎么办	(27)

□ 烧伤的全身治疗

- 烧伤对全身的影响 (31)
- 烧伤休克的防治 (34)
- 早期复苏补液注意事项 (36)
- 烧伤后为什么易发生感染 (40)
- 现代烧伤感染的特点 (41)

□ 烧伤创面处理

- 常用的烧伤创面处理方法 (45)
- 哪些烧伤病人需行手术治疗 (48)
- 烧伤常用的手术方法有哪些 (50)
- 紫草油纱布治疗中晚期烧伤
 残余创面 (55)

□ 小儿与老人烧伤

- 小儿烧伤特点 (59)
- 小儿烧伤治疗要点 (60)
- 老人烧伤特点 (61)

□ 特殊原因烧伤

- 什么叫电烧伤 (65)

电烧伤如何急救	(65)
电烧伤与其他烧伤有什么不同	(66)
酸碱烧伤的特点	(69)
化学烧伤的处理原则	(70)

□吸入性损伤

什么叫吸入性损伤	(75)
哪些情况下易发生吸入性损伤	(76)
吸入性损伤的诊断	(77)
吸入性损伤的处理	(79)

□烧伤的营养

烧伤后的超高代谢	(83)
烧伤营养的重要性	(84)
烧伤后如何补充营养	(85)

□烧伤后瘢痕增生

烧伤后为什么会发生瘢痕增生	(89)
瘢痕的类型有哪些	(91)
如何预防瘢痕增生	(93)
瘢痕增生的治疗	(93)
烧伤瘢痕恶变的表现及预防	(96)

□常用药

- 磺胺米隆 (99)
磺胺嘧啶银 (100)
瘢痕软化膏 (101)

□医院专科

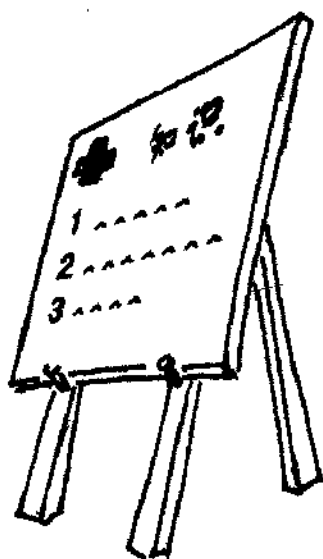
- 国内较著名的烧伤治疗中心 (105)

□关键词索引

- (107)



一般知识



健康需知识

医理是真知

✽ 何谓烧伤

烧伤是指热力，包括热液（水、汤、油）、蒸汽、高温气体、火焰、炽热金属液体或固体等，引起的皮肤或粘膜组织的损害，或深部组织如肌肉、骨，甚至内脏等的损伤。其他如电、化学物质、放射线等所致的组织损害和临床过程与热力烧伤相近，习惯上亦称为电烧伤、化学烧伤及放射性烧伤等。

临床上也有将热液、蒸汽所致热力损伤称为烫伤，临床表现与火焰烧伤不尽相同。火焰烧伤系干热损伤，组织含水量少，而热液烫伤温度多在 100℃ 左右，系湿热损伤，组织含水量大，利于细菌生长，易发生感染。

烧伤常见的原因以热力烧伤最常见，约占各类烧伤原因的 85% ~ 90%。近年来化学烧伤及电烧伤亦有上升的趋势。

✻ 烧伤的发病情况

烧伤是平时和战时很常见的伤害，我国每年发生烧烫伤者逾千万，需住院治疗的达数十万之多，重度及特重度烧伤的死亡率很高，可高达 18%。不少病人可因此丧失劳动和生活能力，因此必需做好烧烫伤的预防工作，引起社会及家庭的高度重视。

烧烫伤可以发生在任何季节，但亦具有一定的规律性。一般情况下，夏季为高发期，其次是冬、秋、春季。因此要了解烧烫伤的高发时期，在高发期内强化预防措施，将烧烫伤的发生率降低到最低限度。

据统计，烧烫伤病人中，5 岁以下的小儿占首位，其次是 20~40 岁的青壮年，男女之比为 3:1，因此必须加强小儿的管理及青壮年的预防知识教育。

重度烧伤和成批烧伤多发生于火灾、交通事故和工伤事故，因此必须加强住宅、建筑物、公共场所的防火管理，完善防火

设备，严禁携带易燃易爆物品乘车，工矿企业严格执行安全规章制度，这是预防烧伤发生的重点。

电烧伤、化学物质烧伤等特殊原因的烧伤亦日渐增多。因此强调安全用电宣传，妥善保存和使用常见的酸、碱等化学物品，对预防烧伤的发生有着十分重要的意义。

烧伤是一种意外事故，是医院常见的急症，如果抢救及时，处理得当，可使伤害降低到最低限度。因此，必须引起全社会的重视，建立一个完善的各级烧伤救治网络，为烧伤病人的救治提供良好的保障。

✳ 皮肤的正常结构

皮肤由表皮及真皮组成，表皮为上皮组织，真皮为结缔组织，在表皮深面。

(1) 表皮：由浅到深可分为角质层、透明层、颗粒层、棘层、基底层五层，后二层又叫生发层，所以表皮亦可分为四层。角质层与生发层是表皮的基本结构，生发层可不间断的产生新细胞，角质层则具有