

<<环境高温与热损伤>>

图书基本信息

书名：<<环境高温与热损伤>>

13位ISBN编号：9787801211958

10位ISBN编号：7801211952

出版时间：2000-1

出版时间：军事医科出版社

作者：邱仞之 编

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>

## <<环境高温与热损伤>>

### 内容概要

本书选编了70年代以来我国、我军关于高温医学研究有代表性的论文以及国内外文献综述和专题报告175篇，内容涉及热环境与机体、热应激习服的生理基础、热损伤病理、中暑发病机理与诊治、提高耐热能力与预防中暑等五个部分，反映了当前环境高温与环境热病主要领域研究的趋势和新的进展，是我国、我军热损伤防治的经验总结和成果展示。

本书是一本专科性的医学参考书，可供高温医学、环境医学、运动医学、军队卫生、劳动卫生、营养卫生等学科的科研、教育、信息工作者以及高年级学生和研究生参考，对于工农业高温劳动保护和在热区执勤部队卫生部门的领导和卫生保健人员也具有实用和参考价值。

## <<环境高温与热损伤>>

### 作者简介

邱仞之，1954年毕业于第七军医大学医疗系和中国协和医学院卫生与流行病学专业师资班。

第一军医大学热带医学研究所副所长，专家组教授，博士生导师。

从事部队卫生教学40余年，主持冷、热环境医学和营养研究16项，发表论文120余篇，编写专业书籍8本。

获军队科技进步一、二、三等奖10项；省、部级奖2项。

享受政府特殊津贴。

现为中国人民解放军预防医学咨询委员会委员，全军环境医学专业委员会顾问，全军高温医学专业组组长，广东营养学会副理事长，广东微量元素科学研究会副理事长，中国应用生理学会委员，国际休克联盟会员，《中华劳动卫生职业病杂志》和《解放军预防医学杂志》等编委。

## &lt;&lt;环境高温与热损伤&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 热应激与热紧张 第1节 炎热环境中人体的生理应激反应 第2节 未习服男子干热暴露时的热调节反应 第3节 干热气候下铲土机作业的生理评价 第4节 夏委戈壁负荷行军的热应激反应 第5节 戈壁沙漠夏季负荷行军人体内内分泌系统的变化 第6节 高温下人体进行不同强度运动时的生理反应 第7节 热环境下越野作训的生理反应特点 第8节 热区雷达作业对人体的影响 第9节 高温飞行热负荷对人体的影响 第10节 穿戴防毒装具时的热负荷限度 第11节 防化服的热生理性能及影响 第12节 高温劳动对人体血清急相反应蛋白的影响 第13节 竞争性热暴露对人体蛋白质代谢的影响 第14节 夏季训练时汗液中16种无机元素的流失 第15节 高温下身着防毒服作业时全身汗中营养成分的流失 第16节 热区边防战士夏季训练时血清中16种无机元素的含量 第17节 环境高温对家兔血浆、脑脊液和视前区—下丘脑前区环核苷酸含量的影响 第18节 家兔与狗急性热暴露时血浆cAMP含量的变化 第19节 急性热暴露对大鼠体内 $\beta$ -内啡肽含量与分布的影响 第20节 热暴露时人体血浆丙二醛和中分子物质含量的变化 第21节 热应激对人体血浆脂质过氧化和中分子物质浓度的影响 第22节 高温体力负荷时过热人体内泌系统周围腺体几种激素的变化 第23节 高温环境对狗空胃运动的影响及其机理 第24节 热应激与热休克蛋白 第25节 热应激蛋白的诱导、定位与再分布 第26节 热应激蛋白70kD家族的纯化与鉴定 第27节 高温对大鼠热应激蛋白70的影响 第28节 热应激与热休克诱导兔脑、肝、肺、心和肾热休克蛋白70的合成 第29节 急性热暴露大鼠肝脏热休克蛋白的形成 第30节 受热家兔热休克蛋白70和纤维粘连蛋白的免疫组织化学 第31节 高温和CO联合作用对热应激反应的影响 第32节 接触高温、CO工人血浆中的HSPs抗体水平 第33节 高温、噪声、振动复合因素对热应激蛋白70合成的影响 第34节 高温、噪声及复合因素对大鼠脑线粒体Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>含量的影响 第35节 高温、振动、噪声复合应激时人体体温高节改变及数学模型

第2章 热适应与热习服 第1节 锻炼促进热习服提高耐热能力 第2节 热习服的代谢机理 第3节 热适应形成中的神经化学机理 第4节 热休克蛋白代谢过程中Hela细胞热耐受性的变化 第5节 热适应与热耐受性 第6节 热应激蛋白功能的探讨 第7节 高温诱导淋巴细胞多肽合成与热耐受性 第8节 热应激与热习服对大鼠下丘脑肾上腺素 $\alpha$ 2受体的影响 第9节 热习服大鼠肝组织和线粒体的腺苷酸 第10节 热应激和热习服对大鼠自身花环和抗体生成细胞的影响 第11节 热暴露对小鼠免疫状态的影响 第12节 急性受热及热适应对机体免疫系统的影响 第13节 热环境中大鼠血浆醛固酮、体液Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>的变化及其相互关系 第14节 肾Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>-ATP酶在热环境中的变化及其调节作用 第15节 高温越野训练对血清甲状腺激素、肾上腺皮质激素、睾酮和尿香草扁桃酸的影响 第16节 耐热锻炼对人体热暴露时血浆丙二醛和中分子物质含量的影响 第17节 高温对小鼠脂质过氧化作用的影响 第18节 高温热环境习服锻炼对全身汗液中营养成分含量的影响 第19节 夏季越野锻炼对负重行军铁代谢的影响 第20节 高温军事体力锻炼时锌、铜、锰的代谢 第21节 耐热锻炼对钙、镁代谢的影响 第22节 高温对小鼠血清游离氨基酸的影响 第23节 热习服和冷习服对能量代谢的影响 第24节 热习服对家兔血浆、脑脊液和视前区——下丘脑前区环核苷酸含量的影响 第25节 高温作用下大鼠机体cAMP/T酶指标的探讨 第26节 高温与CO联合作用的应激与习服反应 第27节 猕猴高效热习服的实验评价 第28节 有效积温指数与耐热锻炼效果 第29节 高湿热锻炼的生理特征和习服效果评价 第30节 高湿热行军锻炼对心电图的影响 第31节 热气候下长跑锻炼增强人体耐热力、体力和延缓疲劳 第32节 热环境下越野锻炼增强抗疲劳能力

第3章 热损伤的病理生理与形态改变 第4章 中暑诊断与治疗 第5章 提高耐热能力与防暑降温措施 附1 军队环境热损伤研究进展 附2 美国70年代以来中暑防治研究概况 参考文献

<<环境高温与热损伤>>

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>