

<<辐射血液学基础与临床>>

图书基本信息

书名：<<辐射血液学基础与临床>>

13位ISBN编号：9787780121347

10位ISBN编号：7780121348

出版时间：2002-7-1

出版时间：军事医学科学出版社

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>

<<辐射血液学基础与临床>>

内容概要

本书为放射医学系列专著之一，该书系统论述了血液系统辐射损伤及修复的规律和机理以及与急性放射病防治的关系。

全书主要包括：概论、放射生物学基础、从造血干细胞到成熟血细胞的血细胞生成各阶段造血细胞及造血调控因素的国徽效应，辐射血液学在急性放射病防治的关系、中医药对辐射血液学的认识和防治等。

资料新颖，内容翔实。

本书勤俭供放射医学、临床血液学、临床肿瘤学以及相关学科研究、教学、医务人员及研究生参考。

<<辐射血液学基础与临床>>

作者简介

陈家佩，1934年3月生，浙江绍兴人。

同济医科大学医疗系本科专业，苏联基辅医学病理生理系研究生，1959年获苏联医学副博士学位。享受国务院特殊津贴，长期从事放射损伤病理生理学基础研究，获国家科技进步奖二等奖2项，国家发明进步奖二等奖2项，国家发明奖三等奖1项，部级科技进步奖二等奖2项。

毛秉智，1940年8月生，辽宁省海城市人，后在军事医学科学院放射医学研究生毕业并留所任职。现为研究员、博士研究生导师，国家核事故应急协调委员会专家组成员，国家核事故医学应急专家组成员，中国核学会理事，中国辐射研究工艺学会副主任委员。长期从事放射病治疗及核事故应急医学处理研究，发表论文60余篇，主编及合作编写专著及教材10部，获国家科技进步奖一等奖1项，二等奖6项。1992年起享受国务院特殊津贴。

<<辐射血液学基础与临床>>

书籍目录

第一章 概论

- 第一节 辐射血液学的内容
- 第二节 辐射血液学研究的历史
- 第三节 辐射血液学研究现状与不足

第二章 辐射血液损伤的放射生物学基础

- 第一节 电离辐射的种类和作用
- 第二节 电离辐射的生物学效应
- 第三节 影响辐射生物效应的主要因素

第三章 血细胞生成的生理学基础

- 第一节 造血干细胞和造血祖细胞
- 第二节 造血微环境
- 第三节 造血调控
- 第四节 血细胞生成的动力学
- 第五节 个体发育中造血活动的变迁

第四章 造血器官的辐射损伤

- 第一节 骨髓的辐射损伤
- 第二节 胸腺的辐射损伤
- 第三节 脾脏的辐射损伤
- 第四节 淋巴结的辐射损伤
- 第五节 肝脏的辐射损伤

第五章 造血干/祖细胞的辐射损伤

- 第一节 造血干细胞的辐射损伤
- 第二节 造血祖细胞的辐射损伤
- 第三节 低剂量率连续照射的血液效应

第六章 骨髓前体细胞和外周血细胞的辐射效应

- 第一节 骨髓前体细胞的辐射损伤
- 第二节 外周血细胞的辐射效应

第七章 造血微环境辐射损伤

- 第一节 造血微环境辐射损伤
- 第二节 造血器官中微血管系统的辐射损伤
- 第三节 造血基质细胞的辐射损伤
- 第四节 造血细胞因子的辐射损伤

第八章 辐射造血损伤的临床表现和远后效应

第九章 血液学指标在急性放射病诊断中的应用

第十章 辐射损伤的血液学治疗

第十一章 中医学对辐射造血损伤的认识和防治

附录

<<辐射血液学基础与临床>>

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>