

<<新编病理生理学>>

图书基本信息

书名：<<新编病理生理学>>

13位ISBN编号：9787811365801

10位ISBN编号：7811365804

出版时间：2011-12

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：卢建，余应年，吴其夏 主编

页数：580

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>

## <<新编病理生理学>>

### 内容概要

2003年再版时被教育部研究生办公室推荐为研究生教学用书，更名为《病理生理学》。为适应研究生教学和科研工作的需要，第三版编写时删去了本科内容中一些成熟的章节，如水电、酸碱平衡紊乱等。

加入了细胞应激与细胞死亡、肿瘤的病理生理、炎症反应的病理生理等进展较快，并有重要临床意义的章节。

在器官和系统病理生理学部分，增加了造血功能异常、胰岛素抵抗与肥胖、急慢性脑功能障碍等内容，以增加系统性和完整性。

此外，我们还在各章节的后面增加了相关疾病模型的制备方法和研究的技术路线。

全书共有二十一章，分为四部分，即疾病发生发展概论(第一章)、细胞分子病理生理学(第二至四章)、整体病理生理学(第五至九章)以及器官系统病理生理学(第十至二十一章)。

由24位分别来自病理生理学和相关学科的教学、科研和临床第一线的专家和医师编写，其中22名具有高级职称。

本书可作为医学和药学等专业研究生和长学制学生的教材，并可作为上述专业的学生、教师、科研人员和临床医生的参考书。

## &lt;&lt;新编病理生理学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 疾病发生发展概论

## 第一节 健康、亚健康与疾病

## 第二节 病因学

## 第三节 发病学

## 细胞分子病理生理学篇

## 第二章 遗传与疾病

## 第一节 遗传变异和疾病遗传易感性

## 第二节 核基因突变与遗传病

## 第三节 线粒体基因突变与遗传病

## 第四节 染色体畸变与遗传病

## 第五节 表观遗传机制与遗传病

## 第三章 细胞信号转导的病理生理

## 第一节 细胞信号转导的基本过程和机制。

## 第二节 细胞主要受体介导的信号转导通路

## 第三节 信号转导的终止、负性调节和网络概念

## 第四节 细胞信号转导与疾病

## 附：信号转导系统的研究策略与技术方法简介

## 第四章 细胞应激与细胞死亡

## 第一节 细胞应激反应概述

## 第二节 主要的细胞应激反应

## 第三节 细胞自噬

## 第四节 细胞死亡

## 整体病理生理学篇

## 第五章 肿瘤的病理生理

## 第一节 肿瘤的增殖和凋亡异常

## 第二节 肿瘤侵袭和转移的机制

## 第三节 基因调控异常与肿瘤发生发展的机制

## 第四节 肿瘤微环境对肿瘤发生发展的影响

## 第五节 抗肿瘤药物的研制与实验治疗

## 第六章 炎症反应的病理生理

## 第一节 炎细胞对致炎因子的识别和炎症反应的启动

## 第二节 炎症介质的生成和释放

## 第三节 炎细胞的激活和在炎症中的作用

## 第四节 炎症反应的调控

## 附：常用炎症动物模型的制备

## 第七章 缺血-再灌注损伤及其适应性保护反应

## 第一节 缺血-再灌注损伤的原因与影响因素

## 第二节 缺血-再灌注损伤的发病机制

## 第三节 缺血-再灌注损伤时主要器官的功能与代谢变化

## 第四节 缺血-再灌注的适应性保护反应及其机制

## 附：缺血-再灌注损伤研究常用的模型和自由基、抗氧化酶的研究方法

## 第八章 应激与应激性疾病

## 第一节 应激概述

## 第二节 应激反应

## &lt;&lt;新编病理生理学&gt;&gt;

- 第三节 应激相关疾病
  - 附：应激研究的方法
- 第九章 胰岛素抵抗与肥胖
  - 第一节 胰岛素抵抗
  - 第二节 肥胖与胰岛素抵抗
    - 附：常用的胰岛素抵抗动物模型
  - 器官和系统病理生理学篇
- 第十章 造血功能异常
  - 第一节 概述
  - 第二节 骨髓衰竭性疾病
  - 第三节 骨髓增生性疾病
  - 第四节 造血细胞恶性疾病
    - 附：造血干细胞生物学特性的研究和白血病模型的建立
- 第十一章 凝血与抗凝血功能紊乱
  - 第一节 概述
  - 第二节 血栓形成
  - 第三节 止、凝血功能障碍与出血
  - 第四节 凝血与抗凝血平衡紊乱常见的疾病或病理过程
    - 附：血栓动物模型的复制
- 第十二章 血流和血压异常与相关疾病
  - 第一节 血液灌流障碍
  - 第二节 血管张力调节障碍和高血压
  - 第三节 休克
    - 附：高血压和休克常用动物模型的复制
- 第十三章 心脏泵血功能障碍与心力衰竭
  - 第一节 概述
  - 第二节 心脏泵血功能损害的适应和代偿机制
  - 第三节 心力衰竭的病理学基础和发病机制
  - 第四节 心力衰竭的临床表现和防治的病理生理学基础
    - 附：心肌重塑与心力衰竭的研究模型
- 第十四章 急性肺损伤与急性呼吸窘迫综合征
  - 第一节 概述
  - 第二节 ALI / ARDs的发病机制
  - 第三节 ALI / ARDS的治疗进展
    - 附：急性肺损伤动物模型的复制
- 第十五章 慢性阻塞性肺疾病
  - 第一节 慢性阻塞性肺疾病的病因和发病机制
  - 第二节 慢性阻塞性肺疾病的病理生理变化
  - 第三节 慢性阻塞性肺疾病的临床分型和防治原则
    - 附：慢性阻塞性肺疾病动物模型的复制
- 第十六章 消化道功能障碍
  - 第一节 消化道运动功能障碍
  - 第二节 消化吸收功能障碍
  - 第三节 肠道屏障功能障碍
    - 附：胃肠运动紊乱常用动物模型的复制
- 第十七章 肝脏病理生理
  - 第一节 肝脏功能不全

<<新编病理生理学>>

第二节 肝性脑病

第三节 黄疸

第四节 肝肾综合征

附：肝损伤和急性胰腺炎常用动物模型的复制

第十八章 急性肾损伤与急性肾功能衰竭

第一节 概述

第二节 急性肾损伤和修复的机制

第三节 急性肾损伤和急性肾功能衰竭的功能和代谢变化

第四节 急性肾损伤和急性肾功能衰竭的诊断与治疗

第五节 展望

附：急性肾功能衰竭动物模型的制备

第十九章 慢性肾脏病与肾功能衰竭

第一节 慢性肾脏病与肾功能衰竭的定义和病因

第二节 慢性肾脏病进行性发展的机制

第三节 慢性肾功能衰竭的病理生理改变和临床表现

第四节 慢性肾功能衰竭的诊断与防治

附：慢性肾脏疾病动物模型的复制

第二十章 急性脑功能障碍

第一节 急性脑功能障碍的原因和类型

第二节 急性脑功能障碍的病理生理学机制

第三节 急性脑功能障碍的表现

第四节 急性脑功能障碍防治的病理生理学基础

附：急性脑损伤动物模型的复制

第二十一章 慢性脑功能障碍

第一节 阿尔茨海默病

第二节 帕金森病

附录

## <<新编病理生理学>>

### 编辑推荐

卢建、余应年、吴其夏主编的《新编病理生理学(第三版)》的编者主要为来自教学第一线的病理生理学家，相关科研领域的专家学者和来自临床第一线的临床专家和医师，应该说本教材是在编者多年教学、科研和临床工作的基础上，参考最新文献写成的，反映了病理生理学科最近的研究进展。

全书共分三篇二十一章，内容涉及：细胞分子病理生理学，整体病理生理学和器官和系统病理生理学。

<<新编病理生理学>>

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>