第一图书网, tushu007.com

<<病理学>>

图书基本信息

书名：<<病理学>>

13位ISBN编号：9787117159296

10位ISBN编号：7117159294

出版时间：2012-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：李澎涛　等主编

页数：304

字数：537000

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

内容概要

《全国高等中医药院校教材：病理学（供中医学含骨伤方向、针灸推拿学、中西医临床医学、护理学、康复治疗学等专业用）》具有以下特色：　1．坚持中医药教育发展方向，体现中医药教育教学基本规律　2．强化精品意识，体现中医药学学科发展与教改成果　3．坚持“三基五性三特定”的原则，使知识点、创新点、执业点有机结合　4．突出实用性，注重实践技能的培养　5．创新教材编写形式和出版形式

第一图书网, tushu007.com

<<病理学>>

书籍目录

绪论
一、病理学的研究任务及其在医学体系中的地位
二、病理学的基本内容
三、病理学的研究方法
四、病理学的观察方法
第一章 疾病概论
第一节 健康与疾病
一、健康
二、疾病
第二节 病因学
一、疾病发生的原因
二、疾病发生的条件
第三节 发病学
一、疾病发生发展的基本规律
二、疾病发生发展的基本机制
第四节 疾病的经过和转归
一、潜伏期
二、前驱期
三、症状明显期
四、转归期
第二章 细胞和组织的适应，损伤与修复
第三章 局部血液循环障碍
第四章 炎症
第五章 肿瘤
第六章 水、电解质代谢紊乱
第七章 酸碱平衡紊乱
第八章 缺氧
第九章 发热
第十章 休克
第十一章 弥散性血管内凝血
第十二章 缺血-再灌注损伤
第十三章 免疫力功能异常和免疫性疾病
第十四章 心血管系统疾病
第十五章 呼吸系统疾病
第十六章 呼吸衰竭
第十七章 泌尿系统疾病
第十八章 常见传染病及寄生虫病
主要参考书目

章节摘录

版权页： 插图： （一）细胞周期和不同类型细胞的再生能力 细胞周期由间期和分裂期构成。
间期又可分为G1期（DNA合成前期）、s期（DNA合成期）和G2期（DNA合成后期）。
不同种类的细胞，其细胞周期的时程长短不同，在单位时间内可进入细胞周期进行增殖的细胞数也不相同，因此不同种类的细胞具有不同的再生能力。
就个体而言，幼稚组织比分化成熟的组织再生能力强；平时易受损伤的组织及生理状态下经常更新的组织有较强的再生能力；除了主要由非分裂的永久细胞构成的组织外，多数成熟的组织都含有具有分裂能力的静止细胞（G0期细胞），当其受到刺激时，可进入细胞周期。
按再生能力的强弱，可将人体细胞分为三类：1.不稳定细胞（labile cells）是指再生能力很强的细胞，属于此类细胞的有表皮细胞，呼吸道和消化道黏膜被覆细胞，男、女性生殖器官管腔的被覆细胞，淋巴、造血细胞及间皮细胞等。
在生理情况下，这类细胞就像新陈代谢一样周期性更换。
病理性损伤时，常表现为再生性修复。
2.稳定细胞（stable cells）有较强的潜在再生能力。
在生理情况下处于细胞周期的静止期（GO），不增生。
但是，该类细胞受到损伤或刺激时，即进入细胞周期，开始分裂增生，参与再生性修复。
属于此类细胞的有各种腺体及腺样器官的实质细胞，如消化道、泌尿道和生殖道等黏膜腺体，肝、胰、唾液腺、内分泌腺、汗腺、皮脂腺实质细胞及肾小管上皮细胞等，原始的间叶细胞及其分化出来的各种细胞，如成纤维细胞、内皮细胞、骨母细胞等。
软骨母细胞及平滑肌细胞也属于稳定细胞，但再生能力很弱，再生性修复的实际意义很小。
3.永久性细胞（permanent cells）不具有再生能力，属于此类的有神经细胞（包括中枢的神经元和外周的节细胞）、心肌细胞和骨骼肌细胞。
此类细胞出生后即脱离细胞周期，永久停止有丝分裂，一旦损伤破坏则永久性缺失，代之以瘢痕性修复。
（二）各种组织的再生过程 1.上皮组织的再生 （1）被覆上皮的再生：鳞状上皮损伤时，由创口边缘或底层存留的细胞分裂增生，向缺损部伸展，先形成单层上皮覆盖缺损表面，随后增生分化为复层鳞状上皮。
单层柱状上皮损伤后，也是由邻近基底层细胞增生修补，新生的细胞初为立方形，以后分化为柱状上皮细胞。
（2）腺上皮的再生：腺上皮有较强的再生能力，但是，再生的情况依损伤的程度而异，如果损伤仅累及上皮细胞，基底膜尚完好，则可由存留的腺上皮细胞分裂增生，沿基底膜排列，完全恢复原有的结构。
如果基底膜等结构已破坏，则难以实现再生性修复，往往发生瘢痕性修复。
肝细胞的再生能力很强，肝细胞再生可分为三种情况：①肝部分切除后，通过肝细胞分裂增生，短期内可使肝脏恢复原来的大小；②肝细胞坏死时，无论范围大小，只要肝小叶网状支架完好，坏死周围残存的肝细胞分裂增生，沿支架延伸，恢复原有结构；③肝细胞坏死较广泛，肝小叶网状支架塌陷，网状纤维转化为胶原纤维（称网状纤维胶原化），或者由于肝细胞反复坏死及炎性刺激，导致肝细胞再生和纤维组织增生同时出现，由于原有支架结构塌陷和（或）增生纤维组织的阻隔，再生的肝细胞呈结构紊乱的结节状（结节状再生），不能恢复原有小叶结构和功能。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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