

<<外科学>>

图书基本信息

书名：<<外科学>>

13位ISBN编号：9787030271716

10位ISBN编号：7030271718

出版时间：2010-4

出版时间：科学出版社

作者：李向农，陈明清 主编

页数：715

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>

## &lt;&lt;外科学&gt;&gt;

## 内容概要

近年来，随着科学技术和医学的迅速进展，外科学及其教学方法都发生了很大的变化。新思想、新理论、新知识、新方法不断涌现，为这种变化提供了不竭的动力，同时要求外科学无论在内容上还是教学方法上都必须与时俱进顺应时代潮流。

编写本书的目的，是希望通过一种新的模式，使医学生对外科学的学习更主动、形象、有效。

本书由外科基础、神经外科、胸心外科、普通外科、泌尿外科和骨科共六篇组成。

编写过程中秉持以下三个原则：突出。

三基。

(基础理论、基本知识和基本技能)，知识点明确，易学易教，同时尽量反映近年外科学的新进展；遵从教育部制订的教学基本要求，以临床医学专业五年制本科学生为主，也可作为毕业后执业医师考试和硕士研究生入学考试的参考书；在不改变现有教学体制的情况下，采用临床案例引导教学方法，即在教材中增加临床真实病例，这是本教材有别于其他教材的特点和特色；采用创新性编写模式，使内容和形式协调、新颖、有特色。

## 书籍目录

第一篇 外科基础 第一章 绪论 第二章 外科领域的分子生物学 第一节 基因的结构与功能 第二节 分子诊断 第三节 生物治疗 第四节 临床应用 第三章 无菌术 第一节 手术人员和病人手术区域的准备 第二节 手术器械、物品、敷料的灭菌法和消毒法 第三节 手术进行中的无菌原则 第四章 外科病人的体液失衡 第一节 体液的正常代谢 第二节 水和电解质代谢失调 第三节 酸碱平衡失调 第四节 体液失衡的综合防治 第五章 输血 第一节 血型 第二节 输血的适应证、途径、速度和注意事项 第三节 大量输血 第四节 输血并发症及防治 第五节 自体输血 第六节 血液成分制品 第七节 血液代用品 第六章 外科休克 第一节 概论 第二节 低血容量性休克 第七章 多器官功能障碍综合征 第一节 概论 第二节 急性肾衰竭 第三节 急性呼吸窘迫综合征 第四节 应激性溃疡 第五节 急性肝功能衰竭 第八章 麻醉 第一节 绪论 第二节 麻醉前准备和麻醉前用药 第三节 全身麻醉 第四节 局部麻醉 第五节 椎管内麻醉 第六节 麻醉监测与管理 第七节 控制性降压和全身低温 第九章 重症监测治疗与复苏 第一节 重症监测治疗 第二节 心肺脑复苏 第十章 疼痛治疗 第一节 概述 第二节 疼痛对生理的影响 第三节 常用的疼痛治疗方法 第四节 癌性疼痛的治疗 第十一章 围手术期处理 第一节 术前准备 第二节 术后处理 第三节 术后并发症的防治 第十二章 外科病人的营养代谢 第一节 人体的基本营养代谢 第二节 饥饿、创伤后的代谢变化 第三节 营养支持的方法 第十三章 外科感染 第一节 浅部化脓性感染 第二节 手部急性化脓性感染 第三节 全身性外科感染 第四节 有芽孢厌氧菌感染 第十四章 创伤和战伤 第一节 创伤概论 第二节 创伤的修复 第三节 创伤的检查与诊断 第四节 创伤的急救和治疗 第五节 战伤救治 第六节 冲击伤 第七节 核武器损伤 第八节 化学武器伤 第九节 战伤复合伤 第十五章 烧伤、冷伤、咬螫伤 第一节 热力烧伤 第二节 电烧伤和化学烧伤 第三节 冷伤 第四节 咬螫伤 第十六章 肿瘤 第一节 概论 第二节 肿瘤的诊断和分期 第三节 肿瘤的治疗和预防 第四节 常见体表肿瘤与肿块 第十七章 器官移植 第一节 肝脏移植 第二节 肝移植急性排斥反应 第三节 肾脏移植 第二篇 神经外科 第十八章 颅内压增高 第一节 概述 第二节 颅内压增高 第三节 脑疝 第十九章 颅脑损伤 第一节 头皮损伤 第二节 颅骨损伤 第三节 脑损伤 第二十章 颅内肿瘤 第一节 概述 第二节 常见颅内肿瘤 第二十一章 颅内和椎管内血管性疾病 第一节 自发性蛛网膜下腔出血 第二节 颅内动脉瘤 第三节 颅内和椎管内动静脉畸形 第四节 脑底异常血管网症 第五节 颈动脉海绵窦瘘 第六节 脑卒中的外科治疗 第三篇 胸以外科 第二十二章 胸部损伤 第一节 肋骨骨折 第二节 气胸 第三节 血胸 第四节 创伤性窒息 第五节 胸腹联合伤 第六节 心脏损伤 第二十三章 胸壁疾病 第一节 漏斗胸 第二节 非特异性肋软骨炎 第三节 胸壁结核 第四节 胸壁肿瘤 第二十四章 脓胸 第一节 急性脓胸 第二节 慢性脓胸 第二十五章 肺部疾病 第一节 肺大疱 第二节 支气管扩张的外科治疗 第三节 肺结核的外科治疗 第四节 肺棘球蚴病 第五节 肺和支气管肿瘤 第二十六章 食管疾病 第一节 食管癌 第二节 食管良性肿瘤 第三节 腐蚀性食管灼伤 第四节 贲门失弛症 第五节 食管憩室 第二十七章 原发性纵隔肿瘤 第二十八章 心脏疾病 第一节 心内手术基础措施 第二节 先天性心脏病的外科治疗 第三节 后天性心脏病的外科治疗 第二十九章 胸主动脉瘤 第四篇 普通外科 第三十章 颈部疾病 第一节 甲状腺疾病 第二节 原发性甲状旁腺功能亢进 第三节 颈淋巴结结核 第三十一章 乳房疾病 第一节 乳房检查 第二节 多乳房、多乳头畸形 第三节 急性乳腺炎 第四节 乳腺囊性增生病 第五节 乳房肿瘤 第六节 男性乳房肥大症 第三十二章 腹外疝 第一节 腹股沟疝 第二节 股疝 第三节 其他腹外疝 第三十三章 腹部损伤 第一节 脾破裂 第二节 肝破裂 第三节 胰腺损伤 第四节 胃和十二指肠损伤 第五节 小肠和结肠破裂 第六节 直肠损伤 第七节 腹膜后血肿 第三十四章 急性化脓性腹膜炎 第一节 急性弥漫性腹膜炎 第二节 腹腔脓肿 第三十五章 胃十二指肠疾病 第一节 胃十二指肠溃疡的外科治疗 第二节 胃癌及其他胃肿瘤 第三节 十二指肠憩室 第四节 十二指肠瘀积症 第五节 先天性肥厚性幽门狭窄 第三十六章 小肠疾病 第一节 解剖生理概要 第二节 肠梗阻 第三节 肠炎性疾病 第四节 肠系膜血管缺血性疾病 第五节 短肠综合征 第六节 小肠肿瘤 第三十七章 阑尾疾病 第一节 急性阑尾炎 第二节 特殊类型阑尾炎 第三节 慢性阑尾炎 第四节 阑尾肿瘤 第三十八章 结、直肠与肛管疾病 第一节 乙状结肠扭转 第二节 溃疡性结肠炎的外科治疗 第三节 肠息肉及肠息肉病 第四节 结肠癌 第五节 直肠癌 第六节 直肠肛管先天性疾病 第七节 肛裂 第八节 直肠肛管周围脓肿 第九节 肛瘘 第十节 痔 第三十九章 肝疾病 第一节 肝脓肿 第二节 肝棘球蚴病 第三节 肝肿瘤 第四节 肝囊肿 第四十章 门静脉高压症 第四十一章 胆道疾病 第一节 胆道先天性畸形 第二节 胆石病 第三节 胆道感染 第四节 原发性硬化性胆管炎 第五节 胆道蛔虫病 第六节 胆道疾病及胆道手术常见并发症 第七节 胆道肿瘤 第八节 腹腔镜

在胆道外科的应用 第四十二章 消化道大出血的鉴别诊断和处理原则 第一节 上消化道大出血 第二节 下消化道大出血 第四十三章 急腹症的诊断和鉴别诊断 第四十四章 胰腺疾病 第一节 胰腺炎 第二节 胰腺囊肿 第三节 胰腺癌和壶腹部癌 第四节 胰腺内分泌肿瘤 第四十五章 脾疾病 第一节 脾切除的适应证及其疗效 第二节 脾切除术后常见并发症 第四十六章 动脉瘤 第一节 周围动脉瘤 第二节 内脏动脉瘤 第三节 腹主动脉瘤 第四十七章 周围血管和淋巴管疾病 第一节 周围血管损伤 第二节 动脉疾病 第三节 静脉疾病 第四节 动静脉瘘 第五节 淋巴水肿 第五篇 泌尿外科 第四十八章 泌尿外科症状学 第四十九章 泌尿、男性生殖系统先天性畸形 第一节 肾和输尿管的先天性畸形 第二节 膀胱和尿道先天性畸形 第三节 男性生殖器官先天性畸形 第五十章 泌尿系统损伤 第一节 肾损伤 第二节 输尿管损伤 第三节 膀胱损伤 第四节 尿道损伤 第五十一章 泌尿、男性生殖系统感染 第一节 概述 第二节 上尿路感染 第三节 下尿路感染 第四节 男性生殖系统感染 第五十二章 泌尿、男性生殖系统结核 第一节 泌尿系统结核 第二节 男性生殖系统结核 第五十三章 泌尿系统梗阻 第一节 肾积水 第二节 良性前列腺增生症 第三节 尿潴留 第五十四章 泌尿系统结石 第一节 上尿路结石 第二节 膀胱结石 第三节 尿道结石 第五十五章 泌尿、男性生殖系统肿瘤 第一节 肾肿瘤 第二节 膀胱肿瘤 第三节 前列腺癌 第四节 睾丸肿瘤 第五节 阴茎癌 第五十六章 泌尿、男性生殖系统的其他疾病 第一节 肾下垂 第二节 精索静脉曲张 第三节 鞘膜积液 第四节 肾血管性高血压 第五十七章 肾上腺疾病的外科治疗 第一节 皮质醇症 第二节 原发性醛固酮增多症 第三节 儿茶酚胺症 第四节 偶发性肾上腺瘤及肾上腺转移癌 第五十八章 男性功能障碍、不育和节育 第一节 男性功能障碍 第二节 男性不育症 第三节 男性节育 第六篇 骨科 第五十九章 骨折概论 第一节 骨折的定义、成因、分类及骨折的移位 第二节 骨折的临床表现及X线检查 第三节 骨折的并发症 第四节 骨折愈合过程 第五节 影响骨折愈合的因素 第六节 骨折的急救 第七节 骨折的治疗原则 第八节 开放性骨折的处理 第九节 开放性关节损伤的处理 第十节 骨折延迟愈合、不愈合和畸形愈合的处理 第六十章 上肢骨、关节损伤 第一节 锁骨骨折 第二节 肱骨外科颈骨折 第三节 肱骨干骨折 第四节 肱骨髁上骨折 第五节 前臂双骨折 第六节 桡骨远端骨折 第七节 肩锁关节脱位 第八节 肩关节脱位 第九节 肘关节脱位 第十节 桡骨头半脱位 第六十一章 手外伤及断肢(指)再植 第一节 手外伤 第二节 断肢(指)再植 第三节 显微外科 第六十二章 下肢骨、关节损伤 第一节 髌关节脱位 第二节 股骨颈骨折 第三节 股骨转子间骨折 第四节 股骨干骨折 第五节 髌骨脱位 第六节 髌骨骨折 第七节 膝关节韧带损伤 第八节 膝关节半月板损伤 第九节 胫骨平台骨折 第十节 胫腓骨干骨折 第十一节 踝部骨折 第十二节 踝部扭伤 第六十三章 脊柱和骨盆骨折 第一节 脊柱骨折 第二节 脊髓损伤 第三节 骨盆骨折 第六十四章 周围神经损伤 第一节 上肢神经损伤 第二节 下肢神经损伤 第六十五章 运动系统慢性损伤 第一节 概论 第二节 慢性软组织损伤 第三节 软骨的慢性损伤 第四节 周围神经卡压综合征 第五节 跟痛症 第六十六章 腰腿痛和颈肩痛 第一节 腰腿痛 第二节 颈肩痛 第三节 颈椎病 第六十七章 骨与关节化脓性感染 第一节 化脓性骨髓炎 第二节 化脓性关节炎 第六十八章 骨与关节结核 第一节 脊柱结核 第二节 髌关节结核 第三节 膝关节结核 第六十九章 非化脓性关节炎 第一节 骨关节炎 第二节 强直性脊柱炎 第三节 类风湿关节炎 第四节 大骨节病 第五节 松毛虫性骨关节炎 第七十章 运动系统畸形 第一节 先天性畸形 第二节 姿态性畸形 第三节 脊髓灰质炎后遗症畸形及矫正 第七十一章 骨肿瘤 第一节 良性骨肿瘤 第二节 骨巨细胞瘤 第三节 原发性恶性骨肿瘤 第四节 转移性骨肿瘤 第五节 骨的瘤样病损 第六节 关节与腱鞘的瘤样病损和肿瘤 第十三节 足部骨折 彩图见文后

## 章节摘录

插图：一、水和钠代谢失调在细胞外液中，水和钠的关系非常密切，常常是同时或相继发生代谢紊乱，并且相互影响。

不同原因引起的水和钠的代谢紊乱，缺水和缺钠会有所不同，即水和钠可按相同比例丧失，也可缺水少于缺钠或多于缺钠。

根据细胞外液渗透压的变化，水和钠的代谢失调可有下列几种类型：（一）高渗性缺水 高渗性缺水（hyperosmotic dehydration）又称原发性缺水或单纯性缺水。

其特点是失水多于失钠，血清钠浓度升高。

由于细胞外液高渗，刺激下丘脑口渴中枢，引起病人口渴。

同时高渗可引起抗利尿激素分泌增加，以增强肾小管对水的再吸收，尿量减少，使细胞外液的渗透压降低，恢复其容量。

如继续缺水，则因循环血量显著减少，引起醛固酮分泌增加，加强对钠和水的重吸收，以维持血容量。

严重缺水时，细胞外液的高渗状态，使细胞内液逸至细胞外间隙，结果是细胞内液、细胞外液量都减少。

最后，细胞内液缺水程度超过细胞外液，脑细胞因缺水而导致脑功能障碍。

【病因】病因主要有：水分摄入不足，如晚期食管癌病人的吞咽困难，昏迷病人或重危病人给水或补液不足。

自然灾害、外出探险等情况下的饮水不足。

水分丢失过多，如高热、大量出汗（汗液中氯化钠含量约0.25%）、大量排尿（如尿崩症病人）。

因治疗需要，静脉反复注入甘露醇、高渗葡萄糖或鼻饲高蛋白饮食等。

【临床表现】高渗性缺水的临床表现随缺水程度的不同而异。

依症状轻重可分为三度：轻度缺水：病人仅有口渴，而无其他症状。

缺水量约为体重的2%~4%。

中度缺水：病人极度口渴，疲乏无力，尿量减少，尿色加深，尿比重升高，唇干舌燥，皮肤弹性差，眼窝凹陷，常出现烦躁。

缺水量约为体重的4%~6%。

重度缺水：除上述症状外，出现烦躁、幻觉、谵妄，甚至昏迷等脑功能障碍的症状。

缺水量常超过体重的6%。

【诊断】根据病史和临床表现多可做出诊断。

实验室检查常发现：尿比重高；红细胞计数、血红蛋白量、红细胞比积轻度增高，反映血液浓缩；血清钠升高，在150mmol/L以上。

编辑推荐

《外科学(案例版)》是中国科学院教材建设专家委员会规划教材,全国高等医药院校规划教材之一。

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>