

<<消化系统热点关键词>>

图书基本信息

书名：<<消化系统热点关键词>>

13位ISBN编号：9787509106358

10位ISBN编号：7509106354

出版时间：2006-12

出版时间：人民军医

作者：王虹

页数：272

字数：315000

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>

<<消化系统热点关键词>>

内容概要

近年来，消化学领域尤其以内镜为代表的技术发展已经进入了快车道，相关概念及疾病的诊治理念也在不断发生着变化。

本书的重点是将近年来消化学界部分研究热点、难点及赋予新内涵的话题整理汇编成册，全书按照相关基础与实验室检查、消化内镜以及临床(包括食管、胃、肠道、肝、胰腺和胆囊)的顺序分为七个章节，共100余条关键点。

本书形式新颖，图、表、文并茂，书中的所有关键词均有中、英文双语对照，并附有最新的国内外参考文献，力图通过一个个名词将消化系统的热点问题以综述的形式进行简要地介绍，方便读者学习、理解、记忆和研究。

适于消化科医师参考阅读。

<<消化系统热点关键词>>

书籍目录

第1章 消化系统相关基础与实验室检查 胃肠生物动力学 胃运动及消化间期胃肠运动 肌纤维母细胞 胃肠Cajal间质细胞 肝脏卵圆细胞 肝星状细胞 细胞凋亡 肠道屏障 肠神经系统 空泡毒素和细胞毒素相关蛋白 尿素酶 幽门螺旋杆菌与胃肠外疾病 一氧化氮 胆囊收缩素 H₂受体拮抗剂 质子泵抑制剂 抗利尿激素分泌失调综合征 24h食管内pH监测 胆汁反流及其监测 无线pH监测系统 食管测压技术 肠内营养 食物不耐受 肠上皮化生 血清-腹水清蛋白梯度 乳糜腹水第2章 消化系统内镜 放大内镜的临床应用 超声内镜 急诊胃镜 胶囊内镜 无痛性胃肠镜检查 高清晰度电子内镜检查 荧光内镜 色素内镜 上消化道出血的内镜止血术 上消化道异物的内镜治疗 内镜下黏膜切除术 内镜清洗消毒第3章 食管 胃食管反流病 非糜烂性胃食管反流病 一过性下食管括约肌松弛 食管裂孔疝 顽固性胃食管反流病 低酸状态 经口腔胃折叠术 腹腔镜胃底折叠术 贲门失迟缓症 早期食管癌 Barrett食管 食管腺癌第4章 胃及十二指肠 Dieulafoy病 溃疡愈合质量 夜间酸突破 胃电活动与胃电图 NSAIDS相关性胃黏膜损害 微小癌 异位胰腺 功能性胃肠病 功能性消化不良 胃肠道间质瘤 急性非静脉曲张性上消化道出血第5章 小肠与结肠 第6章 肝脏第7章 胰腺与胆道

<<消化系统热点关键词>>

章节摘录

1 相关基础与实验室检查 肠神经系统 (enteric nervous system, ENS) 肠神经系统位于脊椎动物的消化管壁内, 由神经节及其树突、轴突纤维共同构成网状结构。

ENS是相对独立的自主神经系统, 具有自律性、节律性、稳定性和整合功能, 故被称作"肠内微型脑"

ENS广泛分布于消化道, 正常人消化道各段的肌间神经丛及神经节数量存在差异。

ENS与中枢神经系统 (central nervous system, CNS)、自主神经系统 (autonomic nervous system, ANS) 相互协调、共同实现调控消化道运动、分泌及吸收等功能。

分类及其特点: 根据位置不同, 将ENS分成肠肌间神经丛 (myenteric or Auerbach plexus)、黏膜下神经丛 (submucous or Meissner plexus) 以及胆道和胰腺神经节几个部分, 以前两者为主。

肠肌间神经丛主要分布于环行肌与纵行肌之间的疏松结缔组织中, 呈网状结构。

肌间神经丛在协调两层肌肉的收缩运动方面起重要作用。

肌间神经丛的多边立体结构能够减缓牵拉对神经的损害作用。

肌间神经丛内含有几种不同功能的细胞, 其中以感觉细胞、运动细胞、分泌细胞和中间细胞为主。

黏膜下神经丛位于黏膜下层, 其结构类似于肌间神经丛。

黏膜下神经丛主要调节黏膜层 (尤其黏膜肌) 的运动。

神经丛中的部分细胞发出纤维投射至肌间神经丛, 以协调各肌层间的运动。

黏膜下神经节及其神经纤维数量少于肌间神经丛。

黏膜下神经丛不规则的结构有助于抵御胃肠壁运动对神经的损害。

肠神经递质的种类及功能 肠神经系统中的神经细胞通过释放兴奋性和抑制性等神经递质, 调节胃肠运动、分泌、吸收及感觉功能。

该系统的神经元包括运动神经元、感觉神经元、分泌神经元和中间神经元, 其中有大量含脑肠肽的神经元参与胃肠生理活动的调控作用, 见表1-6。

.....

<<消化系统热点关键词>>

编辑推荐

全新的观点，关注的焦点，学习的参考点。

<<消化系统热点关键词>>

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>