

<<消化系统>>

图书基本信息

书名：<<消化系统>>

13位ISBN编号：9787313065407

10位ISBN编号：731306540X

出版时间：2010-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：姜叙诚，袁耀宗 主编

页数：374

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>>

前言

进入21世纪，医学科学面临严峻的挑战，同时也呈现空前的机遇。

一言以概之，21世纪的医学将经历三个重要的战略转移：目标上移：从以疾病为主导走向以健康为主导。

重心下移：从以医院为基地走向以社区及家庭为基地。

关口前移：从以疾病诊断与治疗为重点，前移到注重疾病的预防与健康促进。

毫无疑问，这三个重要的战略转移必将推动医学理念、医学模式、医疗卫生服务体系及医学科学和技术的巨大变革。

“今天的医学生，就是明天的医生”，为适应这个重大的变革需求，医学教育改革已势在必行，迫在眉睫。

当前中国的医学教育基本上还是沿袭20世纪30年代的传统医学教育模式，其主要的弊病可归纳为以下三点：（1）培养目标仍然是根据传统生物医学模式，培养立足医院、以疾病诊治为主要任务的医生；（2）课程体系仍然是先基础，后临床，基础医学与临床医学基本隔绝；仍然是以几十门学科“各自为政”的课程体系；（3）教学方式仍然是以教师为中心、课堂为基础、教材为蓝本的传统方法，学生缺乏主动参与的积极性与能动性。

有鉴于此，上海交通大学医学院经过多年的试点探索，借鉴国内外医学教育改革的宝贵经验，结合中国与上海交通大学医学院的实情，决定从2008年开始，试行全新的医学教育模式体系，以期探索一条既符合国际潮流又具有中国特色的医学教育改革的新途径。

<<消化系统>>

内容概要

高等医药院校器官系统医学教材是为适应“人体器官系统为基础”的医学教育新模式体系而编写的一套医学整合教材。

本书将与消化系统有关的基础知识进行有机整合，结合该器官系统常见疾病作临床导论介绍。全书分为三篇：基础医学、临床医学导论、自我测评，书末还附有名词索引，以供对照参考。本书不仅适用于临床医学专业的本科生，也可作为临床住院医生的读本。多学科整合式的基础知识有助于对临床问题的认识和理解。

<<消化系统>>

书籍目录

绪论	第一节 消化系统的结构与功能	第二节 消化系统疾病	第三节 消化系统与其他系统之间的关系	第四节 消化系统疾病的健康促进与防治进展	一、预防与健康促进	二、防治进展
第一篇 基础医学	第一章 消化系统概述	第一节 消化系统的组成	第二节 消化系统的发生	一、原始消化管的形成和分化	二、食管的发生	三、胃的发生
				四、肠的发生	五、直肠和肛管的发生	六、肝和胆道系的发生
				七、胰的发生	八、消化系统先天畸形	
	第三节 消化系统功能概述	一、消化道平滑肌的生理特性	二、消化腺的分泌功能	三、消化道的神经支配及其作用	四、消化道的内分泌功能	第二章 消化管的结构与功能
	第一节 口腔	一、口腔的解剖	二、大唾液腺的一般结构	三、口腔内消化	第二节 咽与食管	一、咽的解剖
		二、咀嚼和吞咽	三、食管的解剖	四、食管壁的结构	五、食管—胃括约肌	第三节 胃
		一、胃的人体解剖	二、胃壁的组织结构	三、胃内消化	第四节 肠道	一、小肠的解剖
		二、大肠的解剖	三、肠道的组织结构	四、小肠内消化	五、大肠的功能	六、吸收
		七、细菌性痢疾	第八节 伤寒	第四章 肝脏、胆道和胰腺的结构和功能	第一节 肝脏和胆道	一、肝脏的解剖
		二、胆道的解剖	三、肝脏和胆囊的组织结构	四、肝胆代谢	五、胆汁的分泌和排出	第二节 胰腺
		一、胰腺的位置与形态结构	二、胰腺的组织结构	三、胰液的分泌	第五章 肝脏和胰腺病理学	第一节 病毒性肝炎
		第二节 肝硬化	第三节 原发性肝癌	第四节 胰腺炎	一、急性胰腺炎	二、慢性胰腺炎
		第五节 胰腺癌	第二篇 临床医学导论	第六章 消化系统的常见症状与病史采集要点	第一节 病史采集要点	一、采集病史时的注意点
		二、病史的内容	第二节 恶心与呕吐	一、病因	二、发病机制	三、临床表现
		四、伴随症状	五、病史采集要点	六、诊断思路	第三节 腹痛	一、病因
		二、发病机制	三、临床表现	四、伴随症状	五、病史采集要点	第四节 呕血
		一、病因	二、临床表现	三、伴随症状	四、病史采集要点	第五节 便血
		一、病因	二、临床表现	三、伴随症状	四、病史采集要点	第六节 腹泻
		一、病因	二、发病机制	三、临床表现	四、伴随症状	五、病史采集要点
		六、诊断思路	第七节 便秘	一、病因	二、发病机制	三、临床表现
		四、伴随症状	五、病史采集要点	第七章 与消化系统疾病相关的体格检查	第八章 实验室检查
		第九章 内镜检查	第十章 常见消化疾病的防治原则	第三篇 自我测评参考文献		

<<消化系统>>

章节摘录

插图：肝脏对食物中主要成分的代谢起关键的作用。

肝脏对全身糖代谢的最突出的作用是为维持血糖浓度的恒定提供物质基础。

进食后，葡萄糖经肠道吸收，血液中糖的浓度升高。

门静脉血液进入肝脏后，葡萄糖被肝细胞摄取，并被合成糖原予以储存。

空腹时循环血糖浓度下降，肝糖原被分解为葡萄糖，使血糖浓度得以维持。

肝脏在脂类的消化、吸收分解和运输中起重要作用。

肝脏是合成三酰甘油、胆固醇和磷脂的主要器官，并能进一步合成高密度脂蛋白和极低密度脂蛋白。

肝脏将胆固醇转化为胆汁酸并生成和分泌胆汁。

胆汁酸具有促进脂类消化和吸收的作用。

肝脏中三酰甘油和脂肪酸的分解代谢旺盛，并且是酮体生成的主要器官。

肝脏可将碳水化合物和蛋白质转化为脂肪，还参与类固醇激素的代谢和排泌。

肝脏是体内蛋白质代谢的主要场所。

肝脏不仅利用氨基酸合成肝细胞自身的结构蛋白，还合成大部分血浆蛋白质，包括白蛋白、纤维蛋白原、凝血酶原和其他凝血因子。

肝内富含与氨基酸代谢有关的酶类，氨基酸的转氨基、脱氨基和脱羧基等反应均在肝内进行。

此外，肝脏是多种维生素吸收、储存和转化的场所。

肝脏还具有对激素的灭活的功能，许多激素在发挥作用后，在肝脏被分解和转化，从而降低或失去活性。

<<消化系统>>

编辑推荐

《消化系统》：高等医药院校器官系统医学教材

<<消化系统>>

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>