

<<CHiAO胆囊镜取石>>

图书基本信息

书名：<<CHiAO胆囊镜取石>>

13位ISBN编号：9787802458925

10位ISBN编号：7802458927

出版时间：2012-3

出版时间：军事医学科学出版社

作者：乔铁，张宝善，陈训如 主编

页数：334

字数：670000

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>

<<CHiAO胆囊镜取石>>

内容概要

《CHiAO胆囊镜取石保胆手术探索与实践(精)》(作者乔铁、张宝善、陈训如)全面系统地介绍了各类胆囊疾病的病因、发病机制、影像学诊断及实验室基础研究成果；重点阐述了国家专利内镜产品——CHiAO胆囊镜在取石(息肉)保胆手术的临床应用和实践经验；总结了胆囊结石病的预防方法；通过对胆囊结石、胆汁等标本进行实验室研究分析，呈现出胆石和胆囊的微观世界。

CHiAO作为首个100%民族自主医用内镜品牌，目前已经获得了近400项国家专利。

《CHiAO胆囊镜取石保胆手术探索与实践(精)》详细介绍了CHiAO胆囊镜设备的设计理念、工作原理、制造工艺与日常维护保养等方面的知识，同时精心编辑了关于医用内镜领域的知识产权的应用等相关知识。

《CHiAO胆囊镜取石保胆手术探索与实践(精)》共21章，插图600余幅。

编写人员为我国在胆囊疾病的临床、基础研究、设备研发等方面具有较深造诣的专家。本书图文并茂、内容丰富、理念先进，其研究成果为国内领先水平，可供从事普通外科、胆道外科、基础研究或有志于研发医用产品的各级医务人员阅读学习。

<<CHiAO胆囊镜取石>>

书籍目录

第一章 胆囊病学发展史

- 第一节 胆道病学发展简史
- 第二节 当代胆囊外科的发展

第二章 胆囊、胆道组织胚胎学

- 第一节 胚胎发生
- 第二节 肝、胆组织学

第三章 胆囊、胆道解剖学

- 第一节 肝和肝内胆管
- 第二节 肝外胆管
- 第三节 胆囊、胆囊管
- 第四节 肝外胆管的血管、淋巴结和神经
- 第五节 胰和胰管

第四章 胆囊、胆道生理学

- 第一节 胆囊生理
- 第二节 胆管生理
- 第三节 胆汁的生成及代谢
- 第四节 胆汁的物质组成及作用
- 第五节 Oddi括约肌

第五章 胆汁酸的形成与作用

- 第一节 胆汁酸形成与代谢
- 第二节 胆汁酸代谢与胆石病的发生
- 第三节 调节胆汁酸代谢防治胆石病

第六章 胆红素的代谢

- 第一节 胆红素的结构和生成
- 第二节 胆红素的代谢
- 第三节 胆红素代谢的病理生理

第七章 胆囊结石形成机制

- 第一节 胆固醇过饱和、成核异常以及胆囊收缩功能障碍和胆石病
- 第二节 遗传学和胆石病
- 第三节 胆囊黑色素结石的发病机制

第八章 胆囊及胆道疾病的诊断学

- 第一节 影像学诊断
- 第二节 胆道运动功能检测
- 第三节 内镜检查
- 第四节 实验室诊断

第九章 胆囊及胆道手术的围手术期处理

- 第一节 胆囊及胆道手术的麻醉
- 第二节 术前准备
- 第三节 术后处理
- 第四节 并存内科疾病的处理

第十章 胆囊及胆道外科疾病

- 第一节 胆囊结石
- 第二节 胆囊息肉
- 第三节 胆囊炎
- 第四节 慢性胆囊病

<<CHiAO胆囊镜取石>>

- 第五节 胆道华支睾吸虫病
- 第六节 胆囊癌
- 第七节 胆总管结石
- 第八节 胆管炎
- 第九节 胆源性胰腺炎
- 第十节 Mirizzi综合征
- 第十一节 胆内瘘
- 第十一章 与胆囊疾病有关的其他病变
 - 第一节 肝硬化与胆囊结石
 - 第二节 肝炎与胆囊结石
 - 第三节 胃切除术和胆囊结石
 - 第四节 长期全胃肠外营养与胆囊结石
 - 第五节 糖尿病与胆囊结石
 - 第六节 慢性溶血与胆囊结石
- 第十二章 胆囊及胆道疾病治疗药物的选择
 - 第一节 抗菌药物
 - 第二节 利胆药
 - 第三节 溶石药物
 - 第四节 胆囊外科疾病中药方剂
- 第十三章 CHiAO胆囊镜取石(息肉)保胆手术
 - 第一节 cHiAO胆囊镜取石保胆手术
 - 第二节 CHiAO胆囊镜取息肉保胆手术
 - 第三节 CHiAO胆囊镜微创取石(息肉)保胆手术注意事项
 - 第四节 胆囊壁间结石的诊断与治疗
 - 第五节 胆囊管结石的诊断与治疗
 - 第六节 CHiAO胆囊镜推、挤、压技术
 - 第七节 CHiAO胆囊镜止血技术
 - 第八节 CHiAO胆囊镜冲洗技术
 - 第九节 CHiAO胆囊镜胆道造影技术
 - 第十节 CHiAO胆囊镜进胆囊管技术
 - 第十一节 胆囊小结石吸取箱技术
 - 第十二节 超声胆囊镜技术
 - 第十三节 染色胆囊镜技术
 - 第十四节 CHiAO胆囊镜取石(息肉)保胆手术并发症的预防及处理
 - 第十五节 入院健康调查
 - 第十六节 术后健康指引
 - 第十七节 CHiAO胆囊镜取石(息肉)术后随访情况初步报告
 - 第十八节 CHiAO胆囊镜取石(息肉)保胆术后胆囊收缩功能的评估
- 第十四章 ERCP技术
- 第十五章 胆囊结石病的预防
- 第十六章 胆石病实验研究概述
- 第十七章 胆囊胆汁、胆石的试验分析
- 第十八章 人体胆结石的微结构和物质成分初步分析
- 第十九章 胆囊疾病的病理检查
 - 第一节 胆囊壁、胆囊息肉、胆汁和胆石的标本收集、运送及保存
 - 第二节 胆囊病理学研究技术操作
 - 第三节 取石保胆术中胆囊壁病理检查结果

<<CHiAO胆囊镜取石>>

第四节 胆汁病理检查

第五节 胆囊结石中发现大量华支睾吸虫虫卵

第二十章 CHiAO胆囊镜设备

第一节 CHiAO系列胆囊镜的设计

第二节 cHiAO系列胆囊镜附件

第三节 胆囊镜的工作原理及标准化

第四节 胆囊镜的制造与质量控制

第五节 胆囊镜的消毒、维护和保养

第二十一章 知识产权专利知识及CHiAO医用内镜专利

第一节 知识产权概述

第二节 专利知识

第三节 知识产权战略

参考文献

<<CHiAO胆囊镜取石>>

章节摘录

版权页：插图：1.十二指肠上胆管的动脉 由邻近该段胆管的8条动脉发出的小动脉供血，这些动脉沿该段胆管两外侧缘形成2条轴血管，亦称3点钟血管和9点钟血管。

此外，由十二指肠后动脉和胃十二指肠动脉发出许多小分支从下向上至此段胆管。

轴血管和其他小血管的分支围绕胆管形成胆管周围丛，丛分支伸入壁内吻合成壁内动脉丛，壁内动脉丛再分支至黏膜内形成黏膜内毛细血管丛。

门静脉后动脉起于腹腔干或肠系膜上动脉根部，或者同时起于以上二动脉。

右行至门静脉、胰头后面达十二指肠上胆管下端，50%的入门静脉后动脉与十二指肠后动脉合并称I型，入门静脉后动脉发出许多小分支至胆总管后面。

另有1/3（Ⅱ型）门静脉后动脉干紧贴胆管背面右缘上行，与肝右动脉合并，沿途发支连于胆管周围丛。

此型门静脉后动脉从上方供应十二指肠上胆管。

2.门管的动脉 肝左、右管靠近肝左、右动脉，接受该2条动脉发出的许多小分支，在管的脏面形成丰富的血管丛，并与十二指肠上胆管段的动脉丛连结。

3、9点动脉有时亦上延达门管。

动脉在肝左、右和胆总管壁内分布。

3.胰后胆管的动脉 供血动脉类似门管段，由邻近并与之平行的十二指肠后动脉的多个小血管形成血管丛。

其壁内分布方式同十二指肠上胆管。

胆总管的静脉血大部分是由沿胆总管和肝总管上行的许多小静脉输送。

这些小静脉在胆总管和肝总管周围形成胆管外静脉丛。

此丛在管壁的膜内向上进入肝内，在肝内形成毛细血管。

胆总管下面的静脉直接汇入门静脉。

二、肝外胆管的淋巴引流（一）胆囊的淋巴引流 胆囊底和体的淋巴丛由2条胆囊两侧缘行的长集合淋巴管引流，二长管间由一斜行的管连结。

左侧的长管注入胆囊三角的胆囊淋巴结，右侧的长集合管不注入胆囊淋巴结，随胆囊管及胆囊淋巴结的输出淋巴管一起注入位于网膜孔前缘小网膜缘的网膜孔淋巴结和沿胰十二指肠上动脉排列的胰十二指肠上淋巴结。

（二）其余肝外胆管的淋巴引流 胆囊外的胆管淋巴回流入网膜孔淋巴结，进而至胰十二指肠上淋巴结。

后者的输出淋巴管注入腹主动脉前的腹腔淋巴结，或者经位于胰头后的一些小淋巴结而至位于肠系膜上动脉根部的肠系膜上淋巴结。

三、肝外胆管的神经支配 肝外胆管由内脏运动神经和内脏感觉神经以及膈神经的感觉纤维支配。

可分为外源性神经和内源性神经两部分。

<<CHiAO胆囊镜取石>>

编辑推荐

《CHiAO胆囊镜取石(息肉)保胆手术探索与实践》图文并茂、内容丰富、理念先进，其研究成果为国内领先水平，可供从事普通外科、胆道外科、基础研究或有志于研发医用产品的各级医务人员阅读学习。

<<CHiAO胆囊镜取石>>

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>