

<<帮您改善肝功能>>

图书基本信息

书名：<<帮您改善肝功能>>

13位ISBN编号：9787537553933

10位ISBN编号：7537553939

出版时间：2012-7

出版时间：河北科技出版社

作者：孟建华，白建乐，张富 主编

页数：303

字数：290000

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>

## <<帮您改善肝功能>>

### 内容概要

本书由临床医学专家倾心打造，教您如何在饮食、按摩、运动、药物及日常生活等方面进行调养，改善肝脏的功能。  
内容丰富，通俗易懂，方法简单、有效、省时、省力，可助您轻轻松松掌握肝脏知识及调养方法。

## <<帮您改善肝功能>>

### 书籍目录

#### 帮您认识肝脏

肝脏的形态和位置

肝脏的大体解剖

肝脏由哪些结构组成

肝小叶的组成

肝脏的血液供应

肝脏的血液循环

肝脏的生理运动

肝脏的生理功能

胆汁是如何形成的

胆汁的成分及作用

肝脏生成的胆汁如何排入肠道

肝脏与糖代谢

肝脏与蛋白质代谢

肝脏与脂肪代谢

肝脏与维生素代谢

.....

#### 肝脏功能检查

疾病介绍篇

饮食调养篇

生活调理篇

按摩篇

运动调养篇

参考答案

## &lt;&lt;帮您改善肝功能&gt;&gt;

## 章节摘录

**肝脏由哪些结构组成** 肝脏重量为体重的1/40 ~ 1/50, 成年男子肝脏平均重达1.2 ~ 1.5千克, 而成年女子约重1千克。

这1千克以上的肝脏平均由3000亿个肝细胞组成, 这些肝细胞中包含2000种以上的生物酶, 作为人体化学反应的媒介, 参与人体各类生命活动, 肝脏之所以被称为“人体综合化工厂”, 正是由于这2000种以上的酶在起化学作用。

肝细胞并非单独存在, 而是由一定数量的肝细胞集成肝小叶, 而肝脏也可以说是由无数肝小叶集合而成的内脏器官。

除上述结构外, 肝脏还包括其他重要组成部分, 如血管, 其中有运输含氧血液的动脉与运输含二氧化碳血液回心脏的静脉; 除这两组血管外, 肝脏另有门脉血管, 将胃肠道吸收的养分运往肝脏, 支持肝脏活动。

**肝小叶的组成** 肝小叶是肝结构和功能的基本单位, 呈多面棱柱状。

在肝小叶中央有一纵行中央静脉。

肝细胞以中央静脉为中心, 向四周略呈放射状排列, 形成肝细胞索(板)。

肝细胞索之间是肝血窦。

肝血窦腔内有枯否细胞, 具有吞噬功能。

相邻两肝细胞之间有胆小管。

胆小管可将肝细胞分泌的胆汁汇集至肝小叶周边的小叶间胆管内。

**肝脏的血液供应** 肝脏的血液供应3/4来自门静脉, 1/4来自肝固有动脉。

门静脉的终支在肝内扩大为静脉窦, 它是肝小叶内血液流通的管道。

肝固有动脉是来自心脏的动脉血, 主要供给氧, 门静脉收集消化道的静脉血主要供给营养。

**肝脏的血液供应** 肝脏的血液供应3/4来自门静脉, 1/4来自肝固有动脉。

门静脉的终支在肝内扩大为静脉窦, 它是肝小叶内血液流通的管道。

肝固有动脉是来自心脏的动脉血, 主要供给氧, 门静脉收集消化道的静脉血主要供给营养。

**肝脏的血液循环** 肝脏血液供应非常丰富, 肝脏的血容量相当于人体总量的14%。

成人肝每分钟血流量有1000 ~ 1200毫升。

肝的血管分入肝血管和出肝血管两组。

入肝血管包括肝固有动脉和门静脉。

属双重血管供应, 出肝血管是肝静脉系。

肝固有动脉是肝的营养血管, 肝血供的1/4来自肝动脉, 进入肝脏后分为各级分支到小叶间动脉, 将直接来自心脏的动脉血输入肝脏主要供给氧气。

门静脉是肝的功能血管, 肝血供的3/4来自于门静脉, 门静脉进入肝脏后分为各级分支到小叶间静脉, 把来自消化道含有营养的血液送至肝脏“加工”。

肝血管受交感神经支配以调节血量。

门静脉由脾静脉和肠系膜上静脉汇合而成。

门静脉还与腔静脉间存在侧支吻合, 正常情况下, 这些吻合支是不开放的。

由于上述血管间的联系, 当肝脏某些病理因素(如肝硬化)导致门静脉循环障碍时, 血流受阻, 可引起脾脏淤血肿大。

当侧支循环开放, 可致食管静脉淤血曲张, 甚至破裂出血; 如通过直肠静脉丛形成门静脉和下腔静脉吻合, 可致此处脉丛破裂导致便血; 如通过脐周静脉丛形成门静脉和上、下腔静脉吻合, 门静脉高压时, 可出现脐周静脉怒张。

.....

<<帮您改善肝功能>>

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>