第一图书网, tushu007.com

<<看懂化验单 轻而又易举>>

图书基本信息

书名：<<看懂化验单 轻而又易举>>

13位ISBN编号：9787537742146

10位ISBN编号：7537742146

出版时间：2012-9

出版时间：山西科学技术出版社

作者：黄立坤　总主编

页数：140

字数：170000

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

内容概要

《看懂化验单——轻而又易举》一书由张燕军和宗兴平主编，在书中，作者把白细胞作了详细总结，从他们是一个大家族说起，告诉大家白细胞有中性、淋巴、单核、嗜酸、嗜碱等兄弟五个，各自分工不同，耐人寻味，寓教于乐。

作者简介

黄立坤：中央文明办、卫生部健康社区行全国巡讲专家；全国首届中医药科学普及金话筒奖；中国城市饮水与健康首席专家；江苏电视总台健康顾问；江苏电视总台万家灯火栏目金牌专家；广东社区卫生服务学会健康顾问；山西省健康教育与控烟协会副会长；山西省社区卫生服务协会副秘书长；山西省优生优育协会常务理事；山西省人民医院社区卫生指导中心主任、教授。

书籍目录

第一章 认识化验单
第一节 化验单中的“玄机”(总论)
第二节 记清自己的基本信息
小资料(1—1)一张化验单引起的风波
第二章 解读常规化验单
第一节 血常规化验单
小资料(2—1)下腹部老是有点不舒服
第二节 尿常规(RT)化验
小资料(2—2)尿常规检查误区
小资料(2—3)尿液收集应注意的环节
第三节 大便常规(RT)化验
小资料(2—4)大便带血
第三章 妇科宫颈(刮片)检验
小资料(3—1)宫颈糜烂
小资料(3—2)妙龄女也会患宫颈癌
第四章 体液检验
第一节 精液化验
第二节 前列腺液检验
第三节 脑脊液检验
第四节 痰液检验
第五章 生物化学检验
第一节 肝脏功能检查
小资料(5—1)乙肝两对半结果阳性，就一定是肝炎吗?
小资料(5—2)长期携带乙肝病毒一定会发展为肝硬化或肝癌?
小资料(5—3)单纯胆红素升高能证明是肝炎吗?
小资料(5—4)乙肝父母可以生出健康的孩子吗?
第二节 肾功能检验
小资料(5—5)肾功能检查包括范围
第三节 血脂系列检查
小资料(5—6)喝酒、剧烈运动和感冒影响结果吗
小资料(5—7)胆固醇异常是慢性问题，即使不达标也不会有大碍
小资料(5—8)名词解释
第四节 血液电解质和无机物检测
第五节 维生素检测
第六节 血气及酸碱分析
第七节 血液流变指标检测
小资料(5—9)如何解决血黏度检查项目中偏离的项?
第六章 内分泌激素化验
第一节 糖尿病化验
小资料(6—1)从化验单预测糖尿病
小资料(6—2)糖尿病检查的注意事项
小资料(6—3)糖尿病初诊患者必须检查的项目
第二节 甲状腺激素化验
第三节 甲状旁腺素与调节 钙，磷代谢的激素
第四节 性腺激素化验

小资料(6—4)更年期综合征
第七章 特种检验
第一节 心血管系统
第二节 胃肠道激素化验
第三节 细胞因子及其他
第四节 肿瘤标志物
小资料(7—1)肿瘤标志物的应用
第八章 常见恶性肿瘤的实验室诊断
第一节 消化道肿瘤的实验室诊断
第二节 肺癌的实验室诊断
第三节 卵巢癌的实验室诊断
第四节 甲状腺癌的实验室诊断
第五节 乳腺癌的实验室诊断
第六节 前列腺癌的实验室诊断
第七节 胰腺癌的实验室诊断
第八节 鼻咽癌的实验室诊断
第九节 垂体腺癌的实验室诊断
第十节 无创健康体检

章节摘录

版权页： 插图： （二）代谢功能：我们每天吃进大量食物，食物中的蛋白质、脂肪、糖类以及维生素，必须先到肝脏进行化学处置，酿成人体需要的养分，再供生命活动所需。
如果没有肝脏的辛劳，人体内的几百个大大小小的器官就会“饿死”。
有关的代谢可以看到8个方面：1.肝脏与糖代谢：平常所吃的米、面粉等多糖，在胃肠道被淀粉酶分解成单糖（即葡萄糖），经肠黏膜吸收。
葡萄糖通过肝脏门静脉进入肝脏时，血糖升高，这时肝细胞合成糖原而被存贮起来。
当人体饥饿血糖减低时，肝脏又把合成存贮的糖原分解为葡萄糖，释放人血液，以供全身使用。
糖产生热量，故肝脏有调节血糖的效用。
因此，要想解决糖尿病，还得从肝脏人手呢。
2.肝脏与蛋白质的代谢：许多人吃瘦肉、蛋类等蛋白质食物，在胃肠道内经过蛋白酶的效用，把食人的各种蛋白质分解为氨基酸。
因为蛋白质是许多氨基酸通过肽链连接而成的物质。
所以，氨基酸是组成蛋白质的最小单元。
氨基酸分子小，能通过胃肠道黏膜吸收入血液，进入肝脏。
肝细胞能把氨基酸重新合成人体需要的各种蛋白质、酶类等，如体内的白蛋白、凝血酶原等。
3.肝脏与脂肪的代谢：肝脏吸收脂肪分解为脂肪酸和甘油，再重新合成人体需要的脂肪而存贮在脂肪细胞里。
当人体饥饿或患糖尿病，血糖从尿中大量丢失时（糖丢失来不及产生供机体需要的热量时），机体就会动员体内存贮的脂肪进行氧化，产生热量，以供人体热量的需要。
肝脏是合成体内胆固醇的重要器官，血浆内的胆固醇约60%～80%，来自肝脏合成。
要想减低血脂，首先要保证肝脏正常。
4.肝脏与胆红素代谢：胆红素在肝内的代谢过程包括肝细胞对血液内胆红素的摄取，结合胆红素的形成，结合胆红素从肝细胞排人胆道三个互相衔接的过程，此中不论哪个过程发生障碍都可使胆红素聚积于血液内而出现黄疸。
5.肝脏与激素代谢：人体内性激素，包括雌性、雄性激素和肾上腺皮质类固醇激素转运于肝脏后即被摄取，经氧化还原，最后从胆道排泄，又经肠一肝循环终极从尿、粪排出体外。
那么多“内分泌紊乱”的毛病，其实，根子在肝脏。

编辑推荐

《黄立坤教授与您话健康系列丛书(第2集):看懂化验单,轻而又易举》由山西科学技术出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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