

<<檢査値小百科>>

图书基本信息

书名：<<檢査値小百科>>

13位ISBN编号：9789861203096

10位ISBN编号：9861203095

出版时间：臉譜出版

作者：韓志陸

页数：304

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>

<<檢查值小百科>>

前言

（本文作者為日本東北大學加齡研究所分子神經學研究） 數年前，韓志陸醫師曾在我的分子神經學研究室進修學習雞胚胎電擊基因介入的技術，之後並在他的邀請之下，有幸參觀台北市國防醫學院及三軍總醫院，最近他寄了一份有關臨床實驗數據判讀的新書草稿，請我提供意見。我仔細閱讀後，發現他很有系統的整理出許多臨床檢驗的資料，即使是臨床醫師或醫藥相關從業人員，可以很快的從本書查閱到相關的實際數據，並清楚條列所有的可能造成數值異常的原因，除此之外，並附有簡明的病患教育和治療摘要，相信對自己健康關心的民眾也能從這一書中獲益良多，我閱後的感覺是該書清楚列舉今日醫學檢驗項目，讓讀者可以不費吹灰之力獲萬所的資訊，即使是日本人像我對中文不是了解，也可輕易找尋到我所需的資料。

最後我很高興的恭喜他的成就！

<<檢查值小百科>>

內容概要

把專業醫生帶回家！

第一本由國內專業醫生執筆的健檢指數工具書人體健康徹底解碼，疑難雜症速查速懂現代家庭必備寶典，醫生不在自助保命血糖低於40mg/dl會導致昏迷、四肢麻痺；癌胚胎抗原超過10ng/ml，表示身體可能有惡性腫瘤了；女性CA125指數超過35U/ml，小心罹患卵巢癌；.....人的身體裡有125組重要的健康密碼，你知道幾個？

看病時醫生說的專業術語、數據指數聽不懂怎麼辦？

檢查報告上的數字代表什麼意思？

背後隱藏了哪些警訊？

五位專科醫生聯合問診，從關鍵數字教你做好平日預防

<<檢查值小百科>>

作者簡介

韓志陸 三總心臟內科主治醫師、台北榮總內科部主治醫師。

陳威廷 國防醫學院醫學系畢業、國防醫學院醫學科學研究所理學博士。

曾任三軍總醫院內科住院醫師、胸腔內科總醫師、胸腔內科主治醫師。

國防醫學院內科學系兼任部定助理教授。

楊仲棋 國防醫學院醫學士。

三軍總醫院內科住院醫師、三軍總醫院心臟內科臨床研究員、國軍桃園總醫院心臟內科主治醫師、台灣內科專科醫師、中華民國心臟內科專科醫師。

鄭正忠 國防醫學院醫學系醫學士。

三軍總醫院心臟內科主治醫師。

林耕民 國防醫學院醫學士。

三軍總醫院心臟內科主治醫師、國軍花蓮總醫院心臟內科主治醫師。

書籍目錄

精采目錄一、常規檢查 - 血液 (Blood) 1.紅血球計數 / 血球容積比 / 血紅素濃度 (Red blood cell count / Hematocrit / Hemoglobin) 2. 白血球計數 (White blood cell count) 3. 白血球分化計數 (White blood cell differential Count : WBC DC) 4. 網狀紅血球計數 (Reticulocyte Count) 5. 血小板計數 (Platelet count) - 尿液 (Urine) 1. 尿液顏色 (Urine color) 2. 尿液比重 (Urine specific gravity) 3. 尿蛋白 (Urine protein) 4. 尿液酸鹼值 (Urine pH) 5. 尿糖 (Urine sugar) 6. 尿膽紅素/尿膽素原 (Urine bilirubin / Urine urobilinogen) 7. 尿酮體 (Urine ketone body) 8. 尿潛血 (Urine occult blood) 9. 尿圓柱體 (Urinary cast) 10. 尿渣 (Urine sediment) - 糞便 (Stool) 1. 糞便顏色 (Stool color) 2. 糞便潛血 (Stool occult blood) 二、血液生化 (Blood chemistry) 1. 血清白蛋白 (Albumin) 2. 血清球蛋白 (Globulin) 3. 肝功能指數AST (GOT) / ALT (GPT) 4. 鹼性磷酸酶 (Alkaline phosphatase) 5. 膽紅素 (Bilirubin) 6. GGT (gamma-glutamyl transferase) 7. 乳酸去氫酶 (Lactate dehydrogenase : LDH) 8. 氨 (Ammonium) 9. 血清鈉 (Serum sodium : Na) 10. 血清鉀 (Serum potassium : K) 11. 血清氯 (Serum chloride : Cl) 12. 血清鈣 (Serum calcium : Ca) 13. 無機磷 (Inorganic phosphate : IP) 14. 血清鎂 (Serum magnesium : Mg) 15. 血尿素氮 (Blood urea nitrogen : BUN) 16. 肌酸酐 (Creatinine : Cr) 17. 尿酸 (Uric acid : UA) 18. 空腹血糖 (Fasting glucose) 19. 糖化血色素 (Glycated hemoglobin : HgbA1C) 20. 總膽固醇 (Total cholesterol : TC) 21. 三酸甘油酯 (Triglyceride : TG) 22. 低密度膽固醇 (Low-density lipoprotein cholesterol : LDL-C) 23. 高密度膽固醇 (High-density lipoprotein cholesterol : HDL-C) 24. 同半胱氨酸 (Homocysteine) 25. 脂解酶 (Lipase) 26. 澱粉酶 (Amylase) 27. 肌酸酐激酶 (Creatine kinase : CK) 28. 心肌旋轉蛋白 (Troponin) 29. 血清鐵及鐵蛋白 (Serum iron / Ferritin) 30. 總鐵結合能力 (Total iron binding capacity : TIBC) 31. C-反應蛋白 (C-reactive protein : CRP) 32. 維生素B12 (Vitamin B12) 33. 葉酸 (Folic acid) 三、血液學檢查 (Hematology) 1. 出血時間 (Bleeding time) 2. 凝血酶時間和活化部份凝血時間 (Prothrombin time / Activated partial thromboplastin time : T/APTT) 3. 纖維分解產物 (FDP) 和D - 二聚體 (D-Dimer) 4. 血纖維蛋白原 (Fibrinogen) 5. 抗凝血酶III (Antithrombin III : AT III) 6. 骨髓穿刺和切片 (Bone marrow aspiration and Biopsy) 7. Coomb氏試驗 (Coomb ' s test) 8. 血型檢驗 (Blood typing) 四、體液檢查 (Body fluid) 1. 關節液分析 (Synovial fluid) 2. 腦脊髓液檢查 (Cerebrospinal fluid : CSF) 3. 肋膜積水 (Pleural effusion) 4. 腹水 (Ascites) 五、血清學及免疫學檢查 (Serology & Immunology) 1. 免疫球蛋白 (Immunoglobulin : Ig) 2. 補體 (Complement) 3. 抗核抗體 (Antinuclear antibody : ANA) 4. 抗DNA抗體 (Anti-DNA antibody) 5. 冷凝集素反應 (Cold agglutinin test) 6. 狼瘡抗凝血因子 (Lupus anticoagulant : LA) 7. 類風濕因子 (Rheumatoid factor : RF) 8. 抗線粒體抗體 (Anti-mitochondrial antibody : AMA) 9. 抗甲狀腺促進素受器抗體 (Anti-TSH receptor-antibody : ATRAb) 10. 抗乙酰膽鹼受器抗體 (Anti-Acetylcholine receptor-antibody : AChRAb) 11. 胰島素抗體 (Insulin antibody) 12. 抗甲狀腺過氧化氫酶抗體 (Anti-thyroid peroxidase antibody : TPOAb) 13. 抗鏈球菌溶血酶O (Anti-streptolysin O : ASO) 14. 梅毒血清檢查 (Serological tests of Syphilis) 六、內分泌系統檢查 (Endocrine system) 1. 腎素 (Renin) 2. 留鹽激素 (Aldosterone) 3. 兒茶酚胺 (Catecholamine) 4. 利鈉肽 (Natriuretic peptide : 心房ANP, 心室BNP) 5. 抗利尿激素 (Antidiuretic hormone : ADH) 6. 皮質醇 (Cortisol) 7. 生長激素 (Growth hormone : GH) 8. 促腎上腺皮質激素 (Adrenocorticotrophic hormone : ACTH) 9. 促甲狀腺激素 (Thyroid stimulating hormone : TSH) 10. 甲狀腺素 (Thyroid hormone) 11. 副甲狀腺素 (Parathyroid hormone : PTH) 12. 降鈣激素 (Calcitonin) 13. C-勝肽 (C-peptide) 14. 泌乳激素 (Prolactin : PRL) 15. 雌性激素 : 雌二醇 / 雌三醇 (Estrogen : E2 / E3) 16. 黃體形成激素 (Luteinizing hormone : LH) 17. 濾泡刺激激素 (Follicle stimulating hormone : FSH) 18. 黃體激素 (Progesterone) 19. 睪丸酮 (Testosterone) 七、腫瘤檢查 (Tumor) 1. 人類絨毛膜性腺激素 (Human chorionic gonadotropin : HCG) 2. 前列腺酸性磷酸酶 (Prostate acidic phosphatase: PAP) 3. 前列腺特異抗原 (Prostate specific antigen : PSA) 4. 胎兒蛋白 (- fetoprotein : AFP) 5. 醣類抗原CA19-9 (Carbohydrate antigen 19-9 : CA19-9) 6. 鱗狀細胞癌抗原/SCC抗原 (Squamous cell carcinoma related antigen : SCC antigen) 7. 細胞角質蛋白片段 (Cytokeratin fragment : CYFRA21-1) 8. 醣類抗原125 (Carbohydrate antigen 125: CA125) 9. 醣類抗原15-3 (Carbohydrate antigen 15-3 : CA15-3) 10. 癌胚胎抗

<<檢查值小百科>>

原 (Carcinoembryonic antigen : CEA) 11. 人類上皮生長因子受器 (Her-2/neu) 12. 雌性激素受器 / 黃體激素受器 (Estrogen receptor / Progesterone receptor : ER/PR) 13. 斷層正子掃描 (positron emission tomography scan : PET Scan) 八、功能性檢查 (Physiological function) 1. 心臟超音波 (Echocardiography) 2. 心臟壓力試驗 (Cardiac stress test) 3. 電腦斷層冠狀動脈攝影 (CT coronary angiography) 4. 心導管 (cardiac catheterization) 5. 肺功能檢查 (Pulmonary function test : PFT) 九、感染疾病檢查 (Infectious disease) 及其他檢查 1. A型肝炎 (Hepatitis A) 2. B型肝炎 (Hepatitis B) 3. C型肝炎病毒 (Hepatitis C) 4. 人類免疫缺乏病毒 (Human immunodeficiency virus : HIV) 5. 幽門桿菌 (Helicobacter pylori) 6. 人類乳突病毒 (Human Papilloma virus : HPV) 7. 抗藥性金黃色葡萄球菌 (Methicillin-resistant Staphylococcus aureus : MRSA) 8. 結核桿菌 (Mycobacterium tuberculosis) 9. 流行性感冒檢驗 (流感) (Influenza test) 10. 骨質密度 (Bone mineral density : BMD)

<<檢查值小百科>>

章节摘录

(本文作者為國立陽明大學榮譽教授、心臟醫學研究發展基金會董事長) 醫師面對一位患者，對於疾病的診斷，可分為三個重要的步驟： 1. 病歷 - 擷取病史要點：對於現在的症狀、過往的病史、家族病史、個人的飲食、生活、職業等有關的因素，甚或其可能存在若干慢性疾病的危險因子 (risk factors)。

2. 體檢—完整的理學檢查：對於一位初診的患者，醫師往往要細心做全身理學檢查，以發現或證明與病歷或疾病引發的異常的變化。

3. 實驗診斷—在臨床上，實驗診斷可以大致分為常規的檢查和特別的檢查。

本書所述不僅包括一般性的常規檢查，如血液、尿液及糞等。

其他特殊檢查如冠狀動脈電腦斷層攝影、心臟超音波、核子醫學及腫瘤標記等檢查也在本書之範圍內。

實驗診斷這個步驟的重要性，如下： 1. 根據病史及體檢結果，可能導致醫師對病因的搜索，因而可由實驗診斷証實或佐証。

2. 實驗診斷之應用亦有助於疾病之預後，病史之發展，藥物之療效，不良之反應或嚴重副作用等，有極重要的價值。

3. 有若干特殊的疾病，早期時患者的症狀並不明顯或理學檢查並未發現，僅靠實驗診斷作初步的判定：如糞便潛出血對大腸癌診斷、或白血球異狀對血癌的診斷、或蛋白尿對腎炎的診斷等。

對於一般患者沒有醫學方面深入的知識，很難了解實驗診斷所代表的意義和嚴重性。

本冊以淺顯的文字解釋，並且以清晰的表列和強調臨床上重要的保養須知提醒患者，或應該如何進一步處理步驟，更可增進醫護人員與患者之間的溝通及了解。

本冊是由台北榮總內科資深主治醫師韓志陸博士撰寫，內容簡潔扼要，淺入深出，易於參考查閱，不僅適合醫、護及檢驗人員，亦可供病患及其家屬之衛生教育及實際使用。

因此希望使用者可人手一冊，便於參考實用。

" />

媒体关注与评论

仲村春和（日本東北大學暨研究所分子神經學研究室教授） 吳映蓉（台灣大學農化研究所營養學博士） 邱淑媿（衛生署國民健康局局長） 姜必寧（國立陽明大學榮譽教授、心臟醫學研究發展基金董事長）

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>