

怎样看化验单

专家门诊丛书

一册在手 有问必答 名医坐诊 百病康复

汤德骥 黄德瞻



浙江科学技术出版社

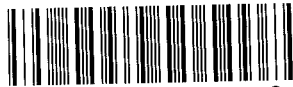
95
R446
10

怎样看化验单

专家门诊丛书

汤德骥 黄德贻 •

117244



3 0147 0101 9



C

浙江科学技术出版社

216552

(浙)新登字第3号

责任编辑:宋 东

封面设计:詹良善

专家门诊丛书

怎样看化验单

汤德骥 黄德贍

*

浙江科学技术出版社出版

浙江龙游印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

*

开本 787×960 1/32 印张 5.25 字数 70,000

1994年10月第 一 版

1994年10月第一次印刷

印数: 1-10000

ISBN 7-5341-0692-3/R·112

定 价: 5.00元

前 言

随着科学技术的发展，检验手段及医学仪器越来越先进，检验和检查的结果对于临床诊断具有越来越大的参考价值。许多读者想直接通过检验和检查报告单来了解自己的病情，但苦于无法看懂这些报告单。本书就是为帮助读者解决这个问题而编写的。

全书分为3部分，第一部分就检验、检查作了全面的概述；第二部分列举了临床常用检验、检查的正常值；第三部分介绍各种检验、检查结果偏高偏低的意义。如果你做了检验或检查，可先在第二部分里查找正常值核对，再到第三部分里去看看这样的结果有什么样的意义，你将会得到满意的答复。

本书编写过程中，有些问题邀请了有关专科医师解答，在文末署名，特此表示感谢！

编 者

1993年12月

目 录

前 言

• 从体格检查谈起 •

1. 为什么要作体格检查 (1)
2. 体格检查包括哪些项目 (2)
3. 体格检查前要作哪些准备 (3)
4. 怎样正确对待体格检查的结果 (4)

• 常用检验、检查项目 •

1. 血液一般检验 (6)
2. 尿一般检验 (7)
3. 粪一般检验 (8)
4. 血小板计数和出凝血时间检验 (8)
5. 红细胞沉降率 (ESR) (9)
6. 肾功能检验 (9)
7. 肝功能检验 (10)
8. 血脂检验 (11)
9. 血清肌酸磷酸激酶 (CKP) 测定 (11)

10. 骨髓细胞学及铁染色检查	(12)
11. 基础代谢率 (BMR) 检验	(12)
12. 同位素甲状腺摄 ¹³¹ 碘率和甲状腺 素 (T ₄)、三碘甲状腺原氨酸 (T ₃) 测定	(12)
13. 血糖检验	(13)
14. 甲型肝炎酶联免疫吸附试验	(14)
15. 乙型肝炎三种抗原、抗体系统检验 ...	(14)
16. 血清甲胎蛋白 (AFP) 检验	(14)
17. 血清免疫球蛋白检验	(14)
18. 抗链球菌溶血素 “O” 测定 (ASO) ...	(15)
19. 自身抗体检验	(15)
(1) 抗核抗体检验 (ANA)	(15)
(2) 抗双链 DNA 抗体 (ds-DNA) 检验	(15)
(3) 类风湿因子 (RF) 检验	(16)
(4) 抗核蛋白 (DNP) 抗体检验	(16)
(5) 抗盐水可提取性抗原 (ENA) 抗体检验	(16)
(6) 抗 SS-A 和抗 SS-B 抗体检验	(16)
(7) 红斑狼疮细胞 (LE 细胞) 检验...	(16)
(8) 抗人球蛋白试验 (Coombs 试验)	(16)
(9) 血小板表面相关 IgG (PAIgG)	

检验	(16)
20. 精液检验	(17)
21. 阴道宫颈癌细胞检验	(17)
22. 艾滋病病毒 (HIV) 抗体酶联免 疫吸附试验	(18)
23. 性病研究实验室试验 (VDRL) 及 不加热血清反应素 (USR) 试验	(18)
24. 胸部 X 线检查	(18)
25. 胃肠钡餐造影	(19)
26. 钡剂灌肠检查	(19)
27. B 型实时超声影象或扫描	(19)
28. 甲状腺闪烁扫描 (¹³¹ 碘或 ^{99m} 锝)	(20)
29. 电子计算机体层摄影 (CT) 检查	(20)
30. 磁共振成象 (MRI) 检查	(21)
31. 经颅多普勒 (TCD) 检查	(21)
32. 纤维胃镜检查	(21)
33. 光导纤维结肠镜检查	(22)
34. 纤维光束支气管镜检查	(22)
35. 心电图检查	(22)
36. 超声心动图检查	(22)
37. 动态 (Holter) 心电图检查	(23)
38. 脑电图检查	(23)
39. 脑血流图 (脑电阻图) 检查	(23)
40. 肌电图检查	(23)

• 问 病 •

1. 皮肤疮疤算不算疾病 (25)
2. 皮肤或皮下摸到“疙瘩”是什么病 ... (25)
3. 体表血管瘤有碍健康吗 (26)
4. 发现颈部淋巴结肿大怎么办 (26)
5. 发现单纯性甲状腺肿应怎样处理 (27)
6. 发现甲状腺腺瘤是否一定要手术
治疗 (27)
7. 甲状腺功能亢进(甲亢)是怎
么一回事 (28)
8. 乳腺小叶增生可以自愈吗 (28)
9. 怎样才能早期发现乳房肿块 (29)
10. 腹股沟疝是否都要作手术治疗 (29)
11. 体格检查中发现隐睾怎么办 (30)
12. 睾丸鞘膜积液是怎么回事 (30)
13. 包茎或包皮过长有什么危害 (31)
14. 发生肋软骨炎怎么办 (31)
15. “弹响指”(扳机指)是否属于残疾 ... (32)
16. “拇外翻”怎样治疗 (32)
17. 什么是蜘蛛痣,它与什么疾病有关 ... (33)
18. 孕妇可以接受X线检查吗 (33)
19. 患心脏病孕妇可以在妊娠期作
心脏病手术吗 (34)

20. 妇科检查发现子宫颈糜烂怎么办 (34)
21. 霉菌性阴道炎、滴虫性阴道炎
有哪些表现, 怎样治疗 (35)
22. 怎样看宫颈涂片结果报告单 (35)
23. 宫颈刮片检查报告“间变”是
什么意思, 是否就是癌 (36)
24. 发现子宫肌瘤该怎么办 (37)
25. 发现卵巢囊肿怎么办 (37)
26. 检查发现肛裂怎么办 (38)
27. 发现“痔疮”怎么治疗 (38)
28. 什么是肛乳头肥大 (39)
29. 前列腺增生怎么办 (39)
30. 血液检验发现红细胞计数和血红
蛋白含量都低于正常值说明什么 (40)
31. 血液检验单上红细胞计数和血
红蛋白含量增高说明什么 (40)
32. 血液检验发现白细胞计数及中
性粒细胞减少说明什么 (41)
33. 血液检验发现白细胞计数及中
性粒细胞增多说明什么 (41)
34. 应该怎样看白细胞分类计数报告单 ... (42)
35. 尿液检查发现红细胞或白细胞
增多说明什么 (43)
36. 尿液检查发现有蛋白尿说明什么 (43)

37. 尿液检查有管型说明什么 (44)
38. 尿液混浊是怎么回事 (44)
39. 尿液混浊并有较多不易消失的泡沫是怎么回事 (45)
40. 尿液检查有粘液丝说明什么 (45)
41. 水肿是否表示肾脏有病, 应怎样处理 (45)
42. 大便隐血试验阳性说明什么 (46)
43. 粪便检查有大量脓细胞、红细胞及巨噬细胞怎么办 (46)
44. 粪便检查发现阿米巴滋养体怎么办 ... (47)
45. 血液检验发现血小板减少说明什么 ... (47)
46. 血液检验发现血小板增多说明什么 ... (48)
47. 血液检验发现出血时间延长说明什么 (48)
48. 血液检验发现凝血时间延长说明什么 (49)
49. 验血发现血红细胞沉降率 (ESR) 增快说明什么 (49)
50. 血中非蛋白氮和尿素氮浓度升高是否是肾功能减退的表现 (50)
51. 验血发现血尿素氮、肌酐增高怎么办 (50)
52. 空腹血糖增高、空腹尿糖阳性是

怎么回事	(53)
53. 空腹血糖正常、尿糖阳性可能是 什么病	(54)
54. 空腹血糖低于 2.8mmol/L (50mg/dl), 是否可诊断为低血糖症	(54)
55. GPT 增高说明什么	(55)
56. 血清谷草转氨酶增高说明什么	(56)
57. 谷草转氨酶 (AST 或 GOT) 与谷 丙转氨酶 (ALT 或 GPT) 的比值 对肝病的诊断有什么意义	(56)
58. 血清 γ -谷氨酰转肽酶升高说明什 么	(57)
59. 血清碱性磷酸酶升高说明什么	(57)
60. 白蛋白与球蛋白比例小于 1.5 : 1 有什么意义	(58)
61. 血清球蛋白增高、M 蛋白增多有 什么意义	(59)
62. 血清非结合型胆红素 (间接胆红 素) 增高怎么办	(60)
63. 血清结合型胆红素 (直接胆红素) 增高怎么办	(61)
64. 血胆固醇、甘油三酯的浓度增高 是什么病症	(62)
65. 为什么要作骨髓细胞学及铁染色	

检查	(63)
66. 骨髓铁染色消失, 铁粒幼细胞比例降低说明什么	(64)
67. 缺铁性贫血服用硫酸亚铁治疗应注意什么问题	(64)
68. 血清总三碘甲状腺原氨酸 (TT ₃) 和总甲状腺素 (TT ₄) 浓度增高或减低说明什么	(65)
69. 乙型肝炎三种抗原、抗体系统检验阳性说明什么	(66)
70. 乙型肝炎表面抗原 (HBsAg) 阳性应注意什么	(68)
71. 孕妇乙型肝炎表面抗原及 e 抗原 (HBeAg) 阳性怎么办	(68)
72. 乙型肝炎表面抗原滴度的高低与肝炎病情有什么关系	(69)
73. 什么叫做乙型肝炎病毒表面抗原 (HBsAg) 携带者, 血清 HBeAg 阳性是否有传染性	(70)
74. 什么人需肌注乙型肝炎疫苗	(71)
75. 血清甲胎蛋白 (AFP) 轻度增高就是肝癌吗	(71)
76. 血清免疫球蛋白 IgG、IgA、IgM 增高表明什么	(72)

77. 血清肌酸磷酸激酶 (CPK) 升高
说明什么 (72)
78. 抗 “O” 增高是怎么回事 (73)
79. 怎样看自身抗体检查化验单 (74)
80. 精液常规检验有什么意义 (75)
81. 艾滋病病毒抗体酶联免疫吸附试验
(ELISA) 阳性怎么办 (76)
82. 检查时发现 VDRL 及 USR 为阳性,
是否就可诊断为梅毒 (77)
83. 验血发现血尿酸增高是什么病,
怎样治疗 (78)
84. X 线发现两肺下部纹理增粗、呈索
条状征象, 可能是什么病 (79)
85. X 线检查发现肺钙化点、纤维灶
或胸膜肥厚, 是否需要治疗 (79)
86. 胸部 X 线检查发现肺气肿怎么办 (80)
87. 胸部 X 线检查发现有肺实质病变
阴影怎么办 (81)
88. 胸部 X 线检查发现肺叶或肺段肺
不张怎么办 (81)
89. 胸部 X 线摄片发现肺底部有水平
条纹状不透射线的 “盘状肺不张”
怎么办 (82)
90. 胸部 X 线检查发现有肺大泡怎么

- 办 (82)
91. 胸部 X 线检查发现肺囊肿应怎么办 (83)
92. 胸部 X 线检查发现右中肺叶综合征后果怎样 (83)
93. 胸部 X 线检查发现主动脉粥样硬化的征象, 应注意些什么 (84)
94. 胸部 X 线检查发现左叶或右叶横膈膨出说明什么 (85)
95. X 线检查发现渗出性肺结核病灶, 要不要进行抗结核治疗 (85)
96. 应用常用抗结核药物应注意哪些问题 (86)
97. X 线检查发现肺部有纤维钙化灶, 表示结核病灶痊愈了吗 (87)
98. X 线钡餐检查发现胃下垂要紧吗 (88)
99. 腹部 B 超检查发现肾下垂怎么办 (88)
100. 肾脏超声检查发现有泌尿系结石怎么办 (89)
101. B 超测定肾脏大小有什么意义 (90)
102. B 超检查发现肾盂积水说明什么 (90)
103. 肾脏 B 超检查发现孤立肾有什么

- 意义 (90)
104. 纤维胃镜检查显示有慢性浅表
性胃炎应怎么办 (91)
105. 纤维胃镜检查显示有慢性萎缩
性胃炎怎么办 (91)
106. 纤维胃、十二指肠内窥镜检查
显示有十二指肠炎表现怎么办 (92)
107. 纤维胃镜检查发现胃溃疡怎么
办 (93)
108. 纤维胃、十二指肠镜检查发现
十二指肠溃疡怎么办 (93)
109. 纤维胃镜检查发现胃息肉，应
注意什么 (94)
110. 你想知道正常肝、脾、肾的境
界和大小吗 (95)
111. 腹部 B 超检查发现胆囊肿大、胆
囊壁增厚或伴有胆囊管、胆总管
扩大，说明什么 (96)
112. 腹部 B 超检查发现胆囊结石该怎
么办 (96)
113. 腹部 B 超检查发现胆管结石怎么
办 (97)
114. 胆囊超声检查发现胆囊息肉怎么办... (97)
115. 腹部 B 超检查发现肝脏血管瘤怎

- 么办 (98)
116. 腹部 B 超检查发现肝脏囊肿意味着什么 (98)
117. 肝脏 B 超检查发现脂肪肝怎么办 (99)
118. 心电图检查在 R 波为主的导联显示 ST 段压低及 T 波低平改变，意味着什么 (100)
119. 心电图检查发现有窦性早搏应怎样对待 (101)
120. 心电图检查发现窦性心动过缓怎么办 (101)
121. 心电图检查发现有房性早搏怎么办 (102)
122. 心电图发现有室性早搏怎么办 (102)
123. 心电图发现 I 度房室传导阻滞，是否需要药物治疗 (103)
124. 心电图发现右束支传导阻滞怎么办 (103)
125. 心电图发现左束支传导阻滞怎么办 (104)
126. 心电图发现左束支前分支传导阻滞怎么办 (104)
127. 心电图发现左束支后分支阻滞怎么办 (104)

- 128. 心电图发现有预激综合征怎么办 (105)
- 129. 运动负荷试验结果阳性说明什么 (105)
- 130. 体检发现心脏收缩期杂音, 就可
 诊断为心脏病吗 (106)
- 131. 心脏听诊发现有第三心音, 说明
 什么 (106)
- 132. 体格检查时发现右位心伴有腹腔
 内脏转位怎么办 (106)
- 133. 体格检查时发现低血压怎么办 (107)
- 134. 高血压分为几期, 临床上轻、中、
 重度高血压指的是什么 (107)
- 135. 轻度高血压是否需要治疗 (108)
- 136. 高血压病应如何选用降压药 (109)
- 137. 如何观察高血压患者的血压变化,
 并据此调整用药 (109)
- 138. 体检发现患睑缘炎怎么办 (110)
- 139. 体检发现患睑板腺囊肿怎么办 (111)
- 140. 体检发现疱疹性角膜炎怎么办 (111)
- 141. 体检发现睑裂黄斑是否需要治疗 (111)
- 142. 体检发现翼状胬肉怎么办 (112)
- 143. 体检发现结膜结石怎么办 (112)
- 144. 发现球结膜下出血怎么办 (113)
- 145. 眼睑黄色瘤要作手术治疗吗 (113)
- 146. 发现有高血压性视网膜病变怎么