

临床新法检验 手册

分类科学

方法先进

项目全面
单位标准

巫向前 侯屹 周皓 编著

临床新法检验手册 · 上海中

R446
WXQ
6.1

出版社 ·



上海中医学院出版社

临床新法检验手册

编著 巫向前 侯屹 周皓
审阅 沈霞

上海中医学院出版社

(沪)新登字 206 号

ZW18/05

临床新法检验手册

*

巫向前·侯屹·周皓 编著

上海中医学院出版社出版发行

(上海零陵路530号 邮政编码200032)

新华书店上海发行所经销

上海翔文印刷厂印刷

开本 787×960 1/32 印张 13.75 字数 249,000字

1993年12月第1版 1993年12月第1次印刷

印数：1—8,000

ISBN 7-81010-235-4/R·230 定价：8.80 元

序

欣闻《临床新法检验手册》一书即将由上海中医学院出版社出版，在此，我向作者们表示衷心的祝贺。

《临床新法检验手册》以临床常见疾病需做的所有检验项目与检验项目的结果能诊断哪些临床疾病这两个方面为主线贯穿全书，简明扼要，通俗易懂。

本书全部采用标准单位制，项目全部选用国家最新推荐方法。本书的编排按人体各系统分章阐述，容易查阅。鉴于此，我向同行们推荐这本值得一读的书。

陶义训

1992年5月

前　　言

随着医学检验事业的高速发展，医学检验对临床疾病的诊断、治疗以及预后判别起着越来越重要的作用。为了使人们更好地了解疾病与检验以及检验数值对临床治疗的指导意义，我们编写了这本《临床新法检验手册》。

《临床新法检验手册》并不只是就检验方法而命名，本书还按人体疾病的系统和致病特点，阐述这些疾病与对应检验项目的相互关系；文表并用，新颖别致，使人一目了然。此外，本书所用的计量单位全部根据国家规定使用的法定计量单位制。为方便读者，在附录中编写了法定单位与习用单位的换算表。书中还遵照卫生部部长新近签署有关淘汰旧的检验项目的文件，选用规定的检验项目和推荐的新方法，从而使本书更具有新意。

本书涉及面广，内容简明扼要，通俗易懂，适用于广大临床初中级医师、检验人员，在校的医科学生以及社会上有关读者。

限于作者的水平，本书难免有不足之处，恳请同行以及读者予以指正。

本书承蒙国内医学检验界老前辈、卫生部医学检验教材评审委员会主任委员陶义训教授撰写序

• 1 •

言，上海市第六人民医院内科罗仲政主任参加部分
内容的编写与审阅，在此我们深表感谢。

编 者

1992年8月

目 录

| | |
|-----------------|--------|
| 第一章 传染性疾病 | (1) |
| 病毒性肝炎 | (1) |
| 流行性脑脊髓膜炎 | (2) |
| 流行性乙型脑炎 | (3) |
| 伤寒与副伤寒 | (5) |
| 细菌性痢疾 | (7) |
| 阿米巴痢疾 | (8) |
| 血吸虫病 | (9) |
| 猩红热 | (10) |
| 疟疾 | (10) |
| 白喉 | (11) |
| 霍乱 | (12) |
| 脊髓灰质炎 | (12) |
| 蛔虫病与钩虫病 | (13) |
| 艾滋病 | (14) |
| 麻疹 | (15) |
| 风疹 | (16) |
| 单纯疱疹 | (17) |
| 流行性腮腺炎 | (18) |
| Q热 | (19) |
| 百日咳 | (21) |

| | |
|-------------------|------|
| 传染性单核细胞增多症 | (22) |
| 幼儿急诊 | (24) |
| 水痘 | (25) |
| 流行性斑疹伤寒 | (26) |
| 回归热 | (27) |
| 黑热病 | (28) |
| 流行性出血热 | (29) |
| 布氏杆菌病 | (30) |
| 鼠疫 | (31) |
| 炭疽病 | (32) |
| 肺吸虫病 | (33) |
| 华支睾吸虫病 | (33) |
| 旋毛虫病 | (37) |
| 包虫病 | (38) |
| 弓形体病 | (39) |
| 深部真菌病 | (41) |
| 第二章 呼吸系统疾病 | (44) |
| 急性上呼吸道感染 | (44) |
| 流行性感冒 | (45) |
| 急性气管-支气管炎 | (46) |
| 慢性支气管炎 | (46) |
| 支气管哮喘 | (47) |
| 肺结核 | (49) |
| 肺脓肿 | (51) |
| 急性脓胸 | (52) |
| 结核性胸膜炎 | (53) |

| | |
|----------------|--------|
| 恶性胸腔积液 | (54) |
| 乳糜胸 | (55) |
| 肺炎球菌肺炎 | (56) |
| 葡萄球菌肺炎 | (58) |
| 克雷白杆菌肺炎 | (59) |
| 绿脓杆菌肺炎 | (59) |
| 厌氧菌肺炎 | (60) |
| 军团菌肺炎 | (61) |
| 呼吸道合胞病毒肺炎 | (63) |
| 流感病毒肺炎 | (64) |
| 立克次体肺炎 | (65) |
| 支原体肺炎 | (66) |
| 肺癌 | (68) |
| 肺嗜酸细胞增多症 | (69) |
| 结节病 | (70) |
| 特发性肺含铁血黄素沉着症 | (72) |
| 肺出血-肾炎综合征 | (73) |
| 弥漫性致纤维化性肺泡炎 | (74) |
| 外源性过敏性肺泡炎 | (75) |
| 肺包虫病 | (76) |
| 肺血吸虫病 | (77) |
| 肺、胸膜阿米巴病 | (78) |
| 卡氏肺囊虫病 | (78) |
| 慢性呼吸衰竭 | (79) |
| 成人呼吸窘迫综合征 | (81) |
| 肺血栓栓塞和急性肺源性心脏病 | (82) |

| | |
|----------------------|-------|
| 慢性肺源性心脏病 | (82) |
| 第三章 消化系统疾病 | (84) |
| 克隆病 | (84) |
| 肠结核 | (84) |
| 肝硬化 | (85) |
| 溃疡性结肠炎 | (87) |
| 原发性肝癌 | (87) |
| 胆道蛔虫症 | (89) |
| 急性胰腺炎 | (89) |
| 慢性胰腺炎 | (91) |
| 结核性腹膜炎 | (92) |
| 胃癌 | (93) |
| 胃泌素瘤 | (94) |
| 慢性胃炎 | (95) |
| 急性 Yersinia 菌肠炎 | (96) |
| 肠道易激综合症 | (97) |
| 吸收不良综合征 | (98) |
| 第四章 血液与造血系统疾病 | (100) |
| 缺铁性贫血 | (100) |
| 巨幼红细胞性贫血 | (102) |
| 再生障碍性贫血 | (105) |
| 溶血性贫血 | (107) |
| 自身免疫性溶血性贫血 | (110) |
| 阵发性睡眠性血红蛋白尿 | (111) |
| 再生障碍危象 | (112) |
| 铁粒幼红细胞性贫血 | (113) |

| | |
|-------------------|-------|
| 血色病 | (114) |
| 慢性肾性贫血 | (115) |
| 肝脏疾病所致贫血 | (117) |
| 恶性肿瘤所致贫血 | (118) |
| 卟啉病 | (119) |
| 高铁血红蛋白血症 | (121) |
| 镰形细胞贫血 | (122) |
| 血红蛋白 M 病 | (123) |
| 创伤性心源性溶血性贫血 | (124) |
| 微血管病性溶血性贫血 | (125) |
| 溶血性尿毒素综合征 | (126) |
| 急性失血性贫血 | (127) |
| 地中海贫血 | (128) |
| 白细胞减少症和粒细胞缺乏症 | (129) |
| 急性白血病 | (131) |
| 慢性粒细胞白血病 | (133) |
| 慢性淋巴细胞白血病 | (135) |
| 原发性血小板减少性紫癜 | (136) |
| 过敏性紫癜 | (138) |
| 真性红细胞增多症 | (139) |
| 药物性血小板减少性紫癜 | (141) |
| 血栓性血小板减少性紫癜 | (142) |
| 感染性血小板减少症 | (143) |
| 输血后紫癜 | (144) |
| 巨大海绵窦状血管瘤所致血小板减少症 | (145) |
| 获得性纯巨核细胞再生障碍性血小板减 | |

| | |
|-------------------|-------|
| 少症 | (145) |
| 脾功能亢进所引起的血小板减少症 | (146) |
| 血小板增多症 | (147) |
| 巨血小板综合征 | (148) |
| 血小板无力症 | (149) |
| 淋巴瘤 | (149) |
| 组织细胞增生症 | (151) |
| 多发性骨髓瘤 | (152) |
| 原发性骨髓纤维化 | (154) |
| 弥散性血管内凝血 | (156) |
| 出血性疾病 | (158) |
| 血友病类出血性疾病 | (161) |
| 第五章 泌尿系统疾病 | (164) |
| 急性肾炎 | (164) |
| 慢性肾炎 | (165) |
| 急进性肾炎 | (167) |
| 隐匿性肾小球肾炎 | (168) |
| 类脂性肾病 | (169) |
| 慢性肾功能不全 | (171) |
| 肾盂肾炎 | (172) |
| IgA 肾病 | (174) |
| 肾小管性酸中毒 | (175) |
| 巴特综合征 | (175) |
| 肾素瘤 | (177) |
| 先天性肾病综合征 | (179) |
| 巴尔干地方性肾病 | (179) |

| | |
|--------------------|-------|
| 肾结核 | (180) |
| 第六章 内分泌系统疾病 | (182) |
| 甲状腺功能亢进症 | (182) |
| 甲状腺功能减退症 | (184) |
| 单纯性甲状腺肿 | (187) |
| 亚急性甲状腺炎 | (188) |
| 慢性淋巴细胞性甲状腺炎 | (188) |
| 皮质醇增多症 | (190) |
| 原发性醛固酮增多症 | (193) |
| 嗜铬细胞瘤 | (197) |
| 慢性肾上腺皮质功能减退症 | (199) |
| 急性肾上腺皮质功能减退症 | (201) |
| 甲状腺髓样癌 | (202) |
| 甲状旁腺功能亢进症 | (203) |
| 甲状旁腺功能减退症 | (205) |
| 巨人症和肢端肥大症 | (207) |
| 垂体性侏儒症 | (209) |
| 尿崩症 | (210) |
| 垂体前叶功能减退症 | (212) |
| 第七章 代谢系统疾病 | (216) |
| 糖尿病 | (216) |
| 糖尿病酮症酸中毒 | (219) |
| 高渗性非酮症糖尿病昏迷 | (220) |
| 水和电解质平衡失调 | (221) |
| 等渗性缺水 | (221) |
| 低渗性缺水 | (221) |

| | |
|-------------------|-------|
| 高渗性缺水 | (222) |
| 水过多 | (223) |
| 低钾血症 | (224) |
| 高钾血症 | (224) |
| 低钙血症 | (224) |
| 高钙血症 | (225) |
| 酸碱平衡失调 | (225) |
| 代谢性酸中毒 | (225) |
| 代谢性碱中毒 | (225) |
| 呼吸性酸中毒 | (226) |
| 呼吸性碱中毒 | (226) |
| 系统性红斑狼疮 | (226) |
| 硬皮病 | (229) |
| 皮肌炎和多肌炎 | (230) |
| 免疫缺陷病 | (230) |
| 混合性结缔组织病 | (232) |
| 有机磷中毒 | (232) |
| 铅中毒 | (233) |
| 急性一氧化碳中毒 | (234) |
| 痛风 | (235) |
| 类风湿性关节炎 | (235) |
| 低血糖症 | (237) |
| 苯丙酮尿症 | (238) |
| 肝豆状核变性 | (238) |
| 第八章 循环系统疾病 | (240) |
| 高脂血症及高脂蛋白血症 | (240) |
| 感染性心内膜炎 | (243) |

| | | |
|------------------|-------|-------|
| 病毒性心肌炎 | ..... | (245) |
| 风湿热 | ..... | (246) |
| 心肌梗死 | ..... | (248) |
| 第九章 小儿科疾病 | ..... | (250) |
| 新生儿黄疸 | ..... | (250) |
| 新生儿溶血病 | ..... | (250) |
| 新生儿败血症 | ..... | (252) |
| 婴儿腹泻 | ..... | (253) |
| 维生素 K 缺乏症 | ..... | (254) |
| 维生素 D 缺乏性佝偻病 | ..... | (254) |
| 营养性巨幼红细胞性贫血 | ..... | (255) |
| 遗传性球形细胞增多症 | ..... | (257) |
| Reye 综合征 | ..... | (258) |
| 第十章 妇产科疾病 | ..... | (260) |
| 流产 | ..... | (260) |
| 妊娠高血压综合征 | ..... | (262) |
| 死胎 | ..... | (263) |
| 高危妊娠 | ..... | (263) |
| 羊水栓塞 | ..... | (266) |
| 女性生殖器结核 | ..... | (267) |
| 卵巢肿瘤 | ..... | (268) |
| 闭经 | ..... | (289) |
| 异位妊娠 | ..... | (272) |
| 葡萄胎 | ..... | (273) |
| 不孕症 | ..... | (274) |
| 更年期综合征 | ..... | (278) |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 经前期紧张综合征 | (280) |
| 闭经-溢乳综合征 | (281) |
| 胎盘早期剥离 | (282) |
| 多囊卵巢综合征 | (283) |
| 妊娠剧吐 | (284) |
| 第十一章 皮肤科疾病 | (285) |
| 脓疱疮 | (285) |
| 淋病 | (285) |
| 梅毒 | (286) |
| 软下疳 | (287) |
| 麻风 | (288) |
| 头癣 | (289) |
| 湿疹 | (290) |
| 药疹 | (291) |
| 天疱疮 | (292) |
| 第十二章 常用临床检验与疾病 | (293) |
| 传染性疾病 | (293) |
| 粪盐水涂片检验 | (293) |
| 肠寄生原虫的检验 | (293) |
| 粪寄生虫卵集卵试验 | (293) |
| 粪寄生虫虫卵计数 | (294) |
| 日本血吸虫毛蚴孵化试验 | (294) |
| 日本血吸虫环卵沉淀试验 | (294) |
| 日本血吸虫尾蚴膜反应 | (294) |
| 日本血吸虫尼龙袋集卵试验 | (294) |
| 疟原虫检验 | (294) |
| 血片法血微丝蚴检验 | (294) |

| | |
|-------------------|-------|
| 血微丝蚴密度测定 | (295) |
| 浓集法血微丝蚴检验 | (295) |
| 海群生诱出血微丝蚴检验 | (295) |
| 麻疹病毒与腮腺炎病毒检验 | (295) |
| 乙型脑炎病毒检验 | (295) |
| 流行性出血热病毒检验 | (295) |
| 狂犬病病毒检验 | (296) |
| 肝炎病毒检验 | (296) |
| 甲型肝炎病毒(HAV)的血清学检验 | (296) |
| 乙型肝炎病毒(HBV)的血清学检验 | (297) |
| 丙型肝炎病毒(HCV)的血清学检验 | (297) |
| 麻疹病毒血清学检验 | (297) |
| 流行性乙脑补体结合检验 | (297) |
| 流行性出血热 IgM 抗体测定 | (297) |
| 疟疾间接荧光抗体检验 | (297) |
| 疟疾 ELISA 检验 | (297) |
| 血吸虫病间接血凝检验 | (298) |
| 血吸虫病 ELISA 检验 | (297) |
| 平滑肌抗体(SMA) | (298) |
| 线粒体抗体(AMA) | (298) |
| 肥达反应试验 | (298) |
| Vi 凝集试验 | (299) |
| 呼吸系统 | (299) |
| 痰液量测定 | (299) |
| 痰颜色检验 | (299) |
| 痰臭味检验 | (299) |
| 痰白细胞检验 | (300) |
| 痰色素细胞检验 | (300) |
| 痰上皮细胞包涵体检验 | (300) |