

检 验 与 临 床

沈 霞 肖祥熊 主 编
蒋康龄 章华础 副主编

同 济 大 学 出 版 社



YATIRIM
KURUMU

YATIRIM KURUMU

检 验 与

沈 霞 白祥熊 主 编

蒋康龄 章华础 副主编

同济大学出版社

(沪) 204 号

责任编辑 陆菊英

封面设计 沈德恩

检 验 与 临 床

沈 霞 肖祥熊 主编

同济大学出版社出版

(上海四平路1239号)

新华书店上海发行所发行 同济大学印刷厂印刷

开本 787×1092 1/64 印张 6.75 字数 170 千字

1994年1月第1版 1994年1月第1次印刷

印数 1—5000 定价: 5.30 元

内 容 提 要

本书共分七大部分：一般临床检验；临床血液学检验；血库测定项目；临床生化检验；细菌、血清学检验；免疫学检验；放射免疫分析。

全书共收集常用临床检验项目 500 余项，每种项目均注明方法、正常值和临床意义。

本书适用于从事医学检验的各级人员及临床各科医师参阅，亦可供医学院校医疗系、检验系学生参考。

编委（按姓氏笔划为序）

王祖德 刘 蝶 沈 霞 沈德恩

肖祥熊 张子文 徐振华 徐德琴

章华础 蒋康龄 傅炜昶 潘仙花

前 言

医学检验是现代医学不可缺少的一个组成部分，它在疾病诊断、疗效观察和预后判断方面都起着重要的作用。随着医学科学的不断发展，医学检验在临床上的地位与日俱增。目前在临床上很多疾病所表现的症状和体征常不很典型，往往需要借助于实验诊断加以鉴别和确诊。

近年来，医学检验的发展甚快，新的方法、新的项目不断涌现，老的项目又在不断淘汰（中华人民共和国卫生部第18号令，首批淘汰35项临床检验项目）；最近，我国还正在颁布实施新的法定计量单位。为了满足医学检验人员及临床医师的需要，我们编写了《检验与临床》这本手册，内容力求新颖、实用，并将各种检验项目的正常值以新的计量单位列出，同时也将过去沿用的计量单位如何换算成我国现行的法定计量单位的方法加以说明，以供参考。

本手册共收辑一般临床检验、血液学、临床生化学、细菌血清学、免疫学

和放射免疫分析等500多个检验项目，每一项目按照名称、方法、参考值、临床意义和送验要求的顺序作详细的说明。

由于水平有限，加之编写时间仓促，本手册一定会存在疏漏和不妥之处，尚望临床医师和检验工作者批评指正，以便今后再版时充实、更正。

编 者

1993年7月15日于上海

目 录

一般临床检验

红细胞计数	(1)
血红蛋白测定	(1)
白细胞计数	(2)
白细胞分类计数	(3)
嗜酸性粒细胞计数	(5)
网织红细胞计数	(5)
血小板计数	(5)
附 F-800 血球计数仪检验	(7)
出血时间	(10)
凝血时间	(11)

血块收缩时间	(12)
红细胞压积	(14)
红细胞脆性试验	(14)
红细胞平均常数	(15)
红细胞沉降率	(17)
红斑狼疮细胞检查	(18)
血疟原虫检查	(19)
黑热病利-朵氏体检查.....	(20)
血微丝蚴检查	(21)
尿液常规检验	(23)
尿醋酮	(25)
尿胆红素	(26)
尿胆原、尿胆素	(26)

尿九联自动生化分析	(27)
乳糜尿	(29)
本-周氏蛋白	(29)
尿隐血	(30)
尿含铁血黄素	(31)
尿爱迪氏计数	(31)
尿红细胞畸变率	(32)
大便常规检验	(33)
大便隐血	(34)
大便寄生虫卵检查(浓集法)	(35)
大便血吸虫卵沉淀孵化法	(36)
阿米巴变形虫	(36)
粪胆素测定	(37)

阴道分泌物检查	(38)
浆膜腔积液检验	(38)
脑脊液常规检查	(40)
精液常规检查	(42)
前列腺液常规检查	(44)
痰液常规检查	(45)

临床血液学检验

骨髓细胞检查	(48)
异常血细胞分类	(51)
浓缩血片检查	(52)
过氧化酶染色	(56)
苏丹黑染色	(56)

碱性磷酸酶染色	(57)
糖原染色	(57)
非特异性酯酶染色	(59)
铁粒染色	(59)
红细胞孵育渗透脆性试验	(60)
凝血酶原时间测定	(61)
凝血酶原消耗试验	(62)
简易凝血活酶生成试验	(62)
凝血活酶生成试验	(63)
凝血酶时间测定	(63)
甲苯胺蓝纠正试验	(64)
鱼精蛋白副凝试验	(64)
纤维蛋白原半定量	(65)

复钙时间测定	(66)
白陶土部分凝血活酶时间测定	(66)
优球蛋白溶解时间测定	(67)
因子XIII测定	(67)
弥散性血管内凝血(DIC)实验诊断的临床意义	(68)
血小板粘附试验	(70)
血小板凝聚试验	(70)
血小板表面相关 IgG, IgM, IgA 抗体测定	(71)
纤溶酶原测定	(72)
抗凝血酶Ⅲ测定	(73)
(一) 抗凝血酶Ⅲ抗原含量测定	(73)
(二) 抗凝血酶Ⅲ活性测定	(73)
蛋白 C 活性测定	(74)

血小板第三因子有效性试验	(75)
阿斯匹林耐量试验	(75)
因子Ⅷ活性	(76)
因子Ⅸ活性	(76)
因子Ⅷ相关抗原测定	(77)
血液粘度测定	(78)
体外血栓检测	(79)

血库测定项目

ABO 血型鉴定	(80)
ABO 血型交叉配合试验	(80)
A, B抗体效价滴定	(81)
三项试验	(82)

IgG抗A(B) 抗体.....	(83)
抗体筛选试验	(83)
Rh血型鉴定.....	(84)

临床生化检验

总蛋白测定	(85)
白蛋白测定	(85)
球蛋白测定	(86)
纤维蛋白原定量	(87)
血清粘蛋白	(88)
糖化血红蛋白	(89)
血清蛋白电泳	(89)
血糖	(91)

葡萄糖耐量试验	(91)
血清钠离子测定	(93)
血清钾离子测定	(94)
尿钠测定	(95)
尿钾测定	(95)
血清氯化物测定	(96)
血清钙测定	(97)
血清无机磷测定	(98)
血清镁测定	(100)
血清铁测定	(101)
血清总铁结合力	(101)
血清丙氨酸转氨酶	(102)
血清谷草转氨酶	(103)