

新编袖珍检验速查手册

张瑞芳 方红 主编



中国医药科技出版社

新编袖珍检验速查手册

中国医药科技出版社



登记证号：(京) 075 号

图书在版编目 (CIP) 数据

**新编袖珍检验速查手册/张瑞芳主编. —北京：中国医药科技出版社，
1998. 4**

ISBN 7 5067-1282-2

I. 新… II. 张… III. 临床医学-医学检验-手册 IV. R446-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 05168 号

中国医药科技出版社 出版

(北京海淀区文慧园北路甲 22 号 100088)

天津宝坻第二印刷厂印刷

全国各地新华书店 经销

开本 787×1092 1/64 印张 7.875

字数 240 千字 印数 1-3000 册

1998 年 5 月第 1 版 1998 年 5 月第 1 次印刷

定价：10.00 元

内 容 提 要

本书分临床检验学基础、临床体液检验、血液学检验、生物化学检验、免疫学检验、微生物学检验、血型检验及染色体检验、常用成套内分泌检查及临床检验正常参考值新旧制单位对照表等九章编写。简明扼要地列出每种检验方法的正常参考值及临床意义，便于临床快速查阅。

《新编袖珍检验速查手册》

编 委 会

主 编：张瑞芳 方 红

编 委：吴细明 周黎平 张春珍

张新华 张晓英 张忠平

吴克秋 金秀英 刘广彬

刘银照 彭长生 查雄剑

前 言

《新编袖珍临床手册》系列丛书共 20 余个分册，其中：《新编袖珍内科手册》、《新编袖珍外科手册》、《新编袖珍妇产科手册》、《新编袖珍儿科手册》、《新编袖珍药物手册》、《新编袖珍护理手册》、《新编袖珍针灸手册》、《新编袖珍中西医结合手册》、《新编袖珍内科辨病治疗手册》及《新编袖珍检验速查手册》率先与读者见面，其它分册随后陆续出版。

这套丛书的选题是缘由在医学院校任教的朋友反映目前学生临床实习缺乏简明实用、携带方便的小型工具书，据此咨询了有关医疗单位的医教人员，发现临床低年资医师及农村、厂矿、部队等基层医务人员对此也迫切需要。因而这套丛书的编写目的和读者对象十分明确，其指导方针是：突出实用诊疗技术，反映医学最新进展，体现简明便利特色，满足临床医师需要。在编写人员的选择上注意了专家教授与临床各科富有经验的主治医师的结合，内容安排上力求

切合第一线临床医务人员的实际要求。

这套丛书于1992年初提出编写意向，当即得到中国医药科技出版社吴大真副社长的首肯和支持，并多次要求我们要立足长远，不仅在初版上下功夫，还要准备今后的修订、再版，使这套丛书不断完善，真正在读者的心目中扎下根。我们也衷心希望广大读者和我们一起做好这项工作，愿这套丛书成为缔结我们共同事业的新起点。



90.5.18

目 录

第一章 临床检验学基础.....	(1)
第一节 血液一般检验.....	(1)
红细胞计数.....	(1)
血红蛋白测定.....	(2)
白细胞计数.....	(2)
白细胞分类计数.....	(3)
网织红细胞计数.....	(5)
红细胞比积.....	(6)
红细胞沉降率.....	(6)
第二节 粪便一般检验.....	(7)
粪量测定.....	(7)
粪色及性状检验.....	(8)

粪隐血试验.....	(9)
粪粘液检验.....	(10)
粪胆素定性试验.....	(10)
粪脂肪吸收试验.....	(10)
粪脂肪定性试验.....	(11)
粪糜蛋白酶试验.....	(11)
粪盐水涂片显微镜检验.....	(11)
粪寄生虫卵计数.....	(12)
粪寄生虫卵集卵试验.....	(12)
第三节 尿液一般检验.....	(13)
尿量.....	(13)
尿颜色.....	(13)
透明度.....	(14)
尿臭味检验.....	(15)
尿 pH 值.....	(15)
尿酸化试验.....	(15)

尿比重.....	(16)
尿渗透压测定.....	(16)
尿液蛋白质定性和定量.....	(17)
尿本-周氏 (Bence-Tones) 蛋白试验	(17)
尿蛋白电泳测定.....	(18)
尿隐血试验.....	(18)
尿糖测定.....	(19)
尿液糖类鉴定.....	(19)
尿胆原定性测定.....	(20)
尿酮体定性.....	(20)
尿肌红蛋白定性.....	(21)
卟胆原定性.....	(21)
尿胱氨酸试验.....	(21)
Hartnup 病的检验	(22)
苯丙酮尿的检验.....	(22)
酪氨酸尿的检验.....	(22)

尿黑酸的检验·····	(23)
尿黑色素试验·····	(23)
尿对羟苯丙酮酸试验·····	(23)
尿氯化铁试验·····	(24)
尿氨基酸氮测定·····	(24)
尿中脂肪测定·····	(24)
尿淀粉酶测定·····	(25)
尿液尿酸·····	(25)
尿液肌酸·····	(26)
尿液肌酐·····	(26)
尿液肌酸与肌酐比值·····	(26)
尿液总氮·····	(27)
尿液尿素氮·····	(27)
尿液氯化物测定·····	(28)
尿钠测定·····	(28)
尿钾测定·····	(28)

尿钙测定	(29)
尿磷测定	(29)
尿锌测定	(30)
尿铜测定	(30)
尿铅测定	(30)
尿镁测定	(31)
尿汞测定	(31)
尿硒测定	(31)
尿砷测定	(32)
尿无机磷酸盐测定	(32)
尿草酸盐测定	(32)
尿液粪卟啉测定	(33)
尿液尿卟啉测定	(33)
尿液卟胆原定性试验	(34)
尿沉渣细胞学检验	(34)
尿沉渣管型检验	(35)

尿沉渣 Addis 计数	(35)
尿 1 小时细胞排泄率测定	(36)
尿沉渣结晶体检验	(37)
尿闪光细胞试验	(38)
莫氏浓缩稀释试验	(38)
尿妊娠乳胶凝集抑制试验	(39)
尿早孕 (早早孕) 试验	(39)
尿妊娠稀释试验	(40)
尿沉渣涂片找细菌	(40)
尿涂片找抗酸杆菌	(40)
第四节 寄生虫检验	(41)
集卵法查虫卵包裹	(41)
原虫及包裹碘液染色	(41)
肛门擦拭虫卵检验	(42)
疟原虫检查	(42)
黑热病原虫检查	(42)

弓形虫检查.....	(43)
肺吸虫检查.....	(43)
华支睾吸虫病原检查.....	(43)
日本血吸虫毛蚴孵化试验.....	(44)
日本血吸虫环卵沉淀试验.....	(44)
日本血吸虫尾蚴膜反应.....	(44)
血吸虫病间接血凝试验.....	(45)
血片法血微丝蚴检验.....	(45)
海群生诱出法血微丝蚴检验.....	(45)
皮肤疥螨检验.....	(46)
皮肤型黑热病的皮肤活检.....	(46)
旋毛虫病皂土絮状试验.....	(56)
旋毛虫病间接荧光抗体试验.....	(47)
第二章 临床体液检验.....	(48)
第一节 脑脊液检验.....	(48)
脑脊液压力测定.....	(48)

阿亚拉指数 (Ayala Index)	(19)
脑脊液外观检验	(49)
脑脊液蛋白总量测定	(50)
脑脊液蛋白电泳	(50)
脑脊液比重测定	(51)
脑脊液 pH 值测定	(51)
脑脊液潘氏试验	(51)
脑脊液细胞计数	(52)
脑脊液酶活性测定	(52)
脑脊液乳酸测定	(53)
脑脊液葡萄糖测定	(53)
脑脊液氯化物含量测定	(54)
脑脊液铁含量测定	(54)
脑脊液钙含量测定	(54)
脑脊液镁含量测定	(55)
脑脊液铜含量测定	(55)

脑脊液无机磷含量测定.....	(55)
脑脊液康氏沉淀试验.....	(56)
脑脊液涂片及培养.....	(56)
第二节 关节腔及浆膜腔积液检验.....	(57)
关节腔液外观检验.....	(57)
关节腔液纤维蛋白凝固试验.....	(57)
关节腔液粘稠性检验.....	(58)
关节腔液白细胞计数.....	(58)
类风湿性关节炎细胞检验.....	(58)
关节腔液类风湿因子检验.....	(59)
浆膜腔积液外观检验.....	(59)
浆膜腔液比重测定.....	(59)
浆膜腔液 Rivalta 反应	(60)
浆膜腔液蛋白测定.....	(60)
浆膜腔液 LDH 与血清 LDH 比值	(60)
浆膜腔液 CEA 测定	(61)

浆膜腔液纤维蛋白(原)降解产物(FDP)测定.....	(61)
浆膜腔液甘油三酯测定.....	(61)
浆膜腔液细胞学检查.....	(62)
第三节 胃与十二指肠液检验.....	(62)
胃液量测定.....	(62)
胃液颜色检验.....	(63)
胃液气味检验.....	(63)
胃液食物微粒检验.....	(63)
基础胃酸分泌量(BAO)测定.....	(64)
最大胃酸排泌量(MAO)测定.....	(64)
高峰胃酸排泌量(PAO)测定.....	(65)
MAO/PAO 比值.....	(65)
胃液 pH 值测定.....	(65)
无胃管胃液分析试验.....	(66)
胃液乳酸定性试验.....	(66)
胃液细胞检查.....	(66)