



张曼 © 主编

中国医师协会检验医师分会会长
首都医科大学附属北京世纪坛医院检验中心主任
主任医师、教授、博士生导师

医学检验 结果导读



实验室中常对哪些生物样品进行检测？
什么是白细胞分类计数？
尿液隐血检测的生物参考区间是多少？
做葡萄糖耐量试验时应注意什么？
什么是血清肌酸激酶检测？
做凝血因子活性检测时应注意什么？
血清风疹病毒抗体检测异常有什么临床意义？
做尿细菌培养时应注意什么？
什么是血清游离T₃检测？
什么是血清甲胎蛋白检测？
血清抗核抗体检测的生物参考区间是多少？
……

检验科专家教您轻松读懂检验报告单

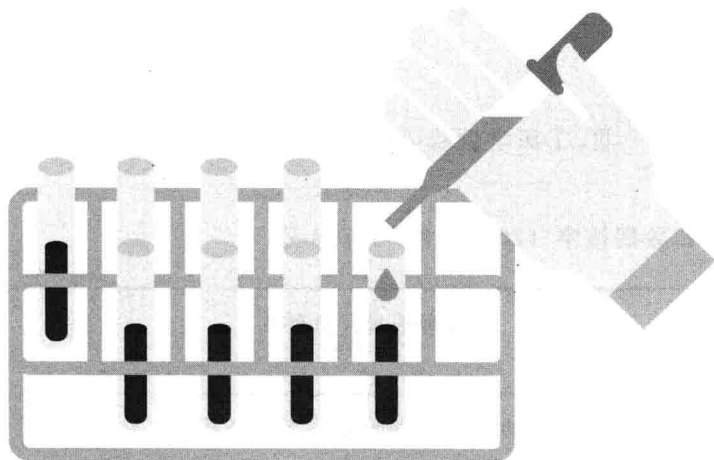


化学工业出版社



张曼 主编

医学检验 结果导读



化学工业出版社

·北京·

当你拿到检验报告时,你是否会为无法看懂那些印满英文字母和数字的检验结果而苦恼呢?本书以问答形式对常见检验结果进行了解读,让读者轻松读懂检验报告。为方便读者查阅,本书根据器官和疾病不同,将所有检验项目分类汇编,每个检验项目都对检验指标的概念、生物参考区间、异常结果的临床意义以及受检者注意事项等做了详细介绍。本书适合大众读者阅读,也可作为社区医生及社区健康宣教的本,以及基层检验医师培训用书。

图书在版编目(CIP)数据

医学检验结果导读/张曼主编. —北京:化学工业出版社, 2015. 4

ISBN 978-7-122-23343-1

I. ①医… II. ①张… III. ①医学检验-问题解答
IV. ①R446-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第053746号

责任编辑:邱飞婵
责任校对:吴静

装帧设计:史利平

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印 装:北京云浩印刷有限责任公司
710mm×1000mm 1/16 印张16 字数249千字 2015年6月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:29.80元

版权所有 违者必究

编写人员名单

主 编 张 曼

编 者 (以姓氏笔画为序)

刘 娜 李 佳 李 莉

陈 亮 胡 梅 胡智颖

侯军林 谢 青

前言

当看到患者拿着检验结果报告单、面对满篇的数字无比茫然，看到他们想透过检验结果知晓自身病情的急切渴望，看到他们面对检验指标中医学学术语的不知所言，作为从医三十多年的我感到了一种责任，一种将检验结果中数据背后所反映的病理变化以通俗易懂的语言表达出来、满足大众需求的责任。因此，我们为广大家百姓写了这本方便查阅的枕边书。

由于各医院的强项领域不同，开展的检验项目也不同，特别是大医院与小医院、综合医院与专科医院之间差别较大。医生由于对本医院未开的检验指标了解少，面对其他医院的检验报告，使很多对诊疗疾病非常重要的检验结果由于不熟悉而漏掉，耽误了正确的诊断和处理。因此我们为广大家医务工作者写了这本涵盖范围较广的导读书。

通过对全国 31 个省覆盖 1000 多个县的检验技术人员的培训，发现他们有非常高的学习新知识的热情和渴望。提高检验医学知识服务能力，是广大检验医学工作者的共同愿望。因此，我们为广大家检验医学同行写了这本涉及细胞、蛋白、核酸多层级检验项目的工具书。

编写这本既科普又专业的书籍并不容易，困难在于将知识内涵深厚的检验医学学术语以通俗的语言方式表达出来；困难还在于我们这些一直泡在医学知识里的专业人员已经习惯了医学学术语的使用，比如对判断影响胰岛素分泌引起糖尿病非常重要的一个检验指标：抗谷氨酸脱羧酶抗体检验，我们觉得非常简单，可广大家百姓可能觉得非常难懂。好在我们积累了 30 多年与患者沟通的经验，特别是我们为大家写一本易懂好用的检验结果导读书的愿望，相信这本书会为您所用，只要解决了您的一些实际问题，我们将不胜欣慰。

由于我们经过了医学的严谨与严肃的培养已经形成了一些表达习惯，难免会有过于专业的内容，如果您在阅读中还有不能读懂之处，请将意见反馈回来，我们一定在再版时修改，非常感谢对我们的支持。



中国医师协会检验医师分会会长
首都医科大学附属北京世纪坛医院检验中心主任

2015 年 3 月

目 录

第1章

生物样品和检验报告基本知识 001

生物样品 002

- 检验科常对哪些生物样品进行检测? 002
- 什么是全血样品? 002
- 什么是血浆样品? 002
- 什么是血清样品? 002
- 如何采集静脉血液样品? 002
- 要求空腹采集静脉血液样品时应注意什么? 003
- 如何采集动脉血液样品? 003
- 如何采集毛细血管血液样品? 003
- 什么是随机尿? 003
- 什么是晨尿? 003
- 什么是餐后尿? 003
- 什么是定时尿? 004
- 如何收集 24 小时尿? 004
- 什么是特殊体位尿? 004
- 什么是中段尿? 004
- 留取尿液样品应注意什么? 004
- 留取粪便样品应注意什么? 004
- 常见的体液和分泌液样品有哪些? 005

检验报告 005

- 检验报告上常出现哪些浓度单位? 005
- 检验报告上常出现哪些质量单位? 005
- 检验报告上常出现哪些容量单位? 006
- 检验报告通常包含哪些信息? 006

检验中常使用的术语 006

- 什么是生物参考区间? 006

○ 什么是医学决定水平?	007
○ 什么是定性检测?	007
○ 什么是定量检测?	007

第2章

血液一般检测 008

红细胞计数	009
○ 什么是红细胞计数?	009
○ 红细胞计数检测的生物参考区间是多少?	009
○ 红细胞计数检测异常有什么临床意义?	009
血红蛋白	009
○ 什么是血红蛋白检测?	009
○ 血红蛋白检测的生物参考区间是多少?	009
○ 血红蛋白检测异常有什么临床意义?	009
白细胞计数	010
○ 什么是白细胞计数?	010
○ 白细胞计数检测的生物参考区间是多少?	010
○ 白细胞计数检测异常有什么临床意义?	010
白细胞分类计数	011
○ 什么是白细胞分类计数?	011
○ 白细胞分类计数检测的生物参考区间是多少?	011
○ 白细胞分类计数检测异常有什么临床意义?	012
嗜酸粒细胞直接计数	013
○ 什么是嗜酸粒细胞直接计数?	013
○ 嗜酸粒细胞直接计数检测的生物参考区间是多少?	013
血细胞比容	014
○ 什么是血细胞比容?	014
○ 血细胞比容检测的生物参考区间是多少?	014
○ 血细胞比容检测异常有什么临床意义?	014
红细胞三项平均值	014
○ 什么是红细胞三项平均值?	014
○ 红细胞三项平均值的生物参考区间是多少?	014
○ 红细胞三项平均值检测有什么临床意义?	014
红细胞体积分布宽度	015

○ 什么是红细胞体积分布宽度?	015
○ 红细胞体积分布宽度生物参考区间是多少?	015
○ 红细胞体积分布宽度检测有什么临床意义?	015
网织红细胞计数	015
○ 什么是网织红细胞计数?	015
○ 网织红细胞计数的生物参考区间是多少?	015
○ 网织红细胞计数检测异常有什么临床意义?	015
红细胞沉降率	016
○ 什么是红细胞沉降率?	016
○ 红细胞沉降率检测的生物参考区间是多少?	016
○ 红细胞沉降率检测异常有什么临床意义?	016
血小板计数	016
○ 什么是血小板计数?	016
○ 血小板计数检测的生物参考区间是多少?	017
○ 血小板计数检测异常有什么临床意义?	017
血小板体积分布宽度	017
○ 什么是血小板体积分布宽度?	017
○ 血小板体积分布宽度的生物参考区间是多少?	017
○ 血小板体积分布宽度检测异常有什么临床意义?	017
血小板平均体积	018
○ 什么是血小板平均体积?	018
○ 血小板平均体积的生物参考区间是多少?	018
○ 血小板平均体积检测异常有什么临床意义?	018
ABO 血型鉴定	018
○ 什么是 ABO 血型鉴定?	018
○ 什么时候需要接受 ABO 血型鉴定?	019
碳氧血红蛋白定性试验	019
○ 什么是碳氧血红蛋白定性试验?	019
○ 碳氧血红蛋白定性试验的生物参考区间是多少?	019
○ 什么情况下需要进行碳氧血红蛋白定性试验?	019

第3章

尿液常规检测和尿沉渣镜检

020

尿液隐血	021
------------	-----

○ 什么是尿液隐血检测?	021
○ 尿液隐血检测的生物参考区间是多少?	021
○ 尿液隐血检测异常有什么临床意义?	021
○ 什么情况下尿液隐血检测会出现假阳性或假阴性?	021
尿液胆红素	022
○ 什么是尿液胆红素检测?	022
○ 尿液胆红素检测的生物参考区间是多少?	022
○ 尿液胆红素检测异常有什么临床意义?	022
尿胆原	022
○ 什么是尿胆原检测?	022
○ 尿胆原检测的生物参考区间是多少?	022
○ 尿胆原检测异常有什么临床意义?	022
尿液酮体	023
○ 什么是尿液酮体检测?	023
○ 尿液酮体检测的生物参考区间是多少?	023
○ 尿液酮体检测异常有什么临床意义?	023
尿蛋白	023
○ 什么是尿蛋白检测?	023
○ 尿蛋白检测的生物参考区间是多少?	023
○ 尿蛋白检测异常有什么临床意义?	023
尿液亚硝酸盐	024
○ 什么是尿液亚硝酸盐检测?	024
○ 尿液亚硝酸盐检测的生物参考区间是多少?	024
○ 尿液亚硝酸盐检测异常有什么临床意义?	024
尿液葡萄糖	024
○ 什么是尿液葡萄糖检测?	024
○ 尿液葡萄糖检测的生物参考区间是多少?	025
○ 尿液葡萄糖检测异常有什么临床意义?	025
尿液酸碱度	025
○ 什么是尿液酸碱度检测?	025
○ 尿液酸碱度检测的生物参考区间是多少?	025
○ 尿液酸碱度检测异常有什么临床意义?	025
尿比重	025
○ 什么是尿比重检测?	025
○ 尿比重检测的生物参考区间是多少?	026

○ 尿比重检测异常有什么临床意义?	026
尿液白细胞	026
○ 什么是尿液白细胞检测?	026
○ 尿液白细胞检测的生物参考区间是多少?	026
○ 尿液白细胞检测异常有什么临床意义?	026
尿液维生素 C	026
○ 什么是尿液维生素 C 检测?	026
○ 尿液维生素 C 检测的生物参考区间是多少?	027
○ 尿液维生素 C 检测异常有什么临床意义?	027
尿沉渣红细胞	027
○ 什么是尿沉渣红细胞检测?	027
○ 尿沉渣红细胞检测的生物参考区间是多少?	027
○ 尿沉渣红细胞检测异常有什么临床意义?	027
尿沉渣白细胞	028
○ 什么是尿沉渣白细胞检测?	028
○ 尿沉渣白细胞检测的生物参考区间是多少?	028
○ 尿沉渣白细胞检测异常有什么临床意义?	028
尿沉渣上皮细胞	028
○ 什么是尿沉渣上皮细胞检测?	028
○ 尿沉渣上皮细胞检测的生物参考区间是多少?	029
○ 尿沉渣上皮细胞检测异常有什么临床意义?	029
尿沉渣管型	029
○ 什么是尿沉渣管型检测?	029
○ 尿沉渣管型检测的生物参考区间是多少?	029
○ 尿沉渣管型检测异常有什么临床意义?	029
尿沉渣结晶	030
○ 什么是尿沉渣结晶检测?	030
○ 尿沉渣结晶检测的生物参考区间是多少?	030
○ 尿沉渣结晶检测异常有什么临床意义?	030

第4章

便常规加潜血检测	031
-----------------------	------------

-
- 什么是便常规加潜血检测?
 - 便常规加潜血检测的生物参考区间是多少?

○ 便常规加潜血检测异常有什么临床意义?	032
----------------------------	-----

第5章

体液及分泌液检测	033
----------------	-----

体液检测	034
------------	-----

○ 什么是脑脊液检测?	034
○ 脑脊液检测的生物参考区间是多少?	034
○ 脑脊液检测异常有什么临床意义?	034
○ 什么是脑脊液生化检测?	035
○ 脑脊液生化检测的生物参考区间是多少?	035
○ 脑脊液生化检测异常有什么临床意义?	035
○ 做脑脊液生化检测时应注意什么?	035
○ 什么是浆膜腔液检测?	036
○ 浆膜腔液检测异常有什么临床意义?	036
○ 什么是胸腹水生化检测?	037
○ 胸腹水生化检测的生物参考区间是多少?	037
○ 胸腹水生化检测异常有什么临床意义?	037
○ 做胸腹水生化检测时应注意什么?	037

分泌物检测	037
-------------	-----

○ 什么是阴道分泌物检测?	037
○ 阴道分泌物检测的生物参考区间是多少?	037
○ 阴道分泌物检测异常有什么临床意义?	038
○ 什么是前列腺液检测?	038
○ 前列腺液检测的生物参考区间是多少?	038
○ 前列腺液检测异常有什么临床意义?	038
○ 什么是精液常规检测?	038
○ 精液常规检测的生物参考区间是多少?	039
○ 精液常规检测异常有什么临床意义?	039
○ 受检者自取精液样品应注意什么?	040

第6章

肝脏疾病相关检测	041
----------------	-----

血清丙氨酸氨基转移酶	042
------------------	-----

○ 什么是血清丙氨酸氨基转移酶检测?	042
--------------------------	-----

○ 血清 ALT 检测的生物参考区间是多少?	042
○ 血清 ALT 检测异常有什么临床意义?	042
血清天冬氨酸氨基转移酶	042
○ 什么是血清天冬氨酸氨基转移酶检测?	042
○ 血清 AST 检测的生物参考区间是多少?	042
○ 血清 AST 检测异常有什么临床意义?	042
○ AST/ALT 比值测定有什么临床意义?	043
血清碱性磷酸酶	043
○ 什么是血清碱性磷酸酶检测?	043
○ 血清碱性磷酸酶检测的生物参考区间是多少?	043
○ 血清碱性磷酸酶检测异常有什么临床意义?	043
○ 做血清碱性磷酸酶检测时应注意什么?	044
血清 γ-谷氨酰转氨酶	044
○ 什么是血清 γ -谷氨酰转氨酶检测?	044
○ 血清 γ -GT 检测的生物参考区间是多少?	044
○ 血清 γ -GT 检测异常有什么临床意义?	044
血清总胆红素和结合胆红素	045
○ 什么是血清总胆红素和结合胆红素检测?	045
○ 血清胆红素检测的生物参考区间是多少?	045
○ 血清胆红素检测异常有什么临床意义?	045
血清总蛋白、白蛋白、球蛋白	046
○ 什么是 TP、Alb、Glb 及 A/G 检测?	046
○ TP、Alb、Glb 及 A/G 检测的生物参考区间是多少?	046
○ TP、Alb、Glb 及 A/G 检测异常有什么临床意义?	046
血清总胆汁酸	047
○ 什么是血清总胆汁酸检测?	047
○ 血清总胆汁酸检测的生物参考区间是多少?	047
○ 血清总胆汁酸检测异常有什么临床意义?	047
血清腺苷脱氨酶	047
○ 什么是血清腺苷脱氨酶检测?	047
○ 血清腺苷脱氨酶检测的生物参考区间是多少?	048
○ 血清腺苷脱氨酶检测异常有什么临床意义?	048
血清 5'-核苷酸酶	048
○ 什么是血清 5'-核苷酸酶检测?	048
○ 5'-核苷酸酶检测的生物参考区间是多少?	048
○ 5'-核苷酸酶检测异常有什么临床意义?	049
血清拟胆碱酯酶	049
○ 什么是血清拟胆碱酯酶检测?	049

○ 血清拟胆碱酯酶检测的生物参考区间是多少?	049
○ 血清拟胆碱酯酶检测异常有什么临床意义?	049
血清前白蛋白	049
○ 什么是血清前白蛋白检测?	049
○ 血清前白蛋白检测的生物参考区间是多少?	050
○ 血清前白蛋白检测异常有什么临床意义?	050
血清单胺氧化酶	050
○ 什么是血清单胺氧化酶检测?	050
○ 血清单胺氧化酶检测的生物参考区间是多少?	050
○ 血清单胺氧化酶检测异常有什么临床意义?	050
血清 α-L-岩藻糖苷酶	050
○ 什么是血清 α -L-岩藻糖苷酶检测?	050
○ 血清 α -L-岩藻糖苷酶检测的生物参考区间是多少?	051
○ 血清 α -L-岩藻糖苷酶检测异常有什么临床意义?	051
甲型肝炎病毒抗体	051
○ 什么是甲型肝炎病毒抗体检测?	051
○ 甲型肝炎病毒抗体检测的生物参考区间是什么?	051
○ 甲型肝炎病毒抗体检测异常有什么临床意义?	051
乙型肝炎病毒表面抗原	052
○ 什么是乙型肝炎病毒表面抗原检测?	052
○ 乙型肝炎病毒表面抗原检测的生物参考区间是多少?	052
○ 乙型肝炎病毒表面抗原检测异常有什么临床意义?	052
乙型肝炎病毒表面抗体	052
○ 什么是乙型肝炎病毒表面抗体检测?	052
○ 乙型肝炎病毒表面抗体检测的生物参考区间是多少?	053
○ 乙型肝炎病毒表面抗体检测异常有什么临床意义?	053
乙型肝炎病毒 e 抗原	053
○ 什么是乙型肝炎病毒 e 抗原检测?	053
○ 乙型肝炎病毒 e 抗原检测的生物参考区间是多少?	053
○ 乙型肝炎病毒 e 抗原检测异常有什么临床意义?	053
乙型肝炎病毒 e 抗体	053
○ 什么是乙型肝炎病毒 e 抗体检测?	053
○ 乙型肝炎病毒 e 抗体检测的生物参考区间是多少?	053
○ 乙型肝炎病毒 e 抗体检测异常有什么临床意义?	053
乙型肝炎病毒核心抗体	054
○ 什么是乙型肝炎病毒核心抗体检测?	054
○ 乙型肝炎病毒核心抗体检测的生物参考区间是多少?	054

○ 乙型肝炎病毒核心抗体检测异常有什么临床意义?	054
乙型肝炎病毒前 S 蛋白与前 S 蛋白抗体	054
○ 什么是乙型肝炎病毒前 S 蛋白与前 S 蛋白抗体检测?	054
○ 乙型肝炎病毒前 S 蛋白与前 S 蛋白抗体检测的生物参考区间是多少? ...	055
○ 乙型肝炎病毒前 S 蛋白与前 S 蛋白抗体检测异常有什么临床意义? ...	055
乙型肝炎病毒 DNA 定性定量检测	055
○ 什么是乙型肝炎病毒 DNA 定性定量检测?	055
○ 乙型肝炎病毒 DNA 定性定量检测的生物参考区间是多少?	055
○ 乙型肝炎病毒 DNA 定性定量检测异常有什么临床意义?	055
○ 做乙型肝炎病毒 DNA 定性定量检测应注意什么?	056
丙型肝炎病毒抗体	056
○ 什么是丙型肝炎病毒抗体检测?	056
○ 丙型肝炎病毒抗体检测的生物参考区间是多少?	056
○ 丙型肝炎病毒抗体检测异常有什么临床意义?	056
丙型肝炎病毒 RNA 检测	056
○ 什么是丙型肝炎病毒 RNA 检测?	056
○ 丙型肝炎病毒 RNA 检测的生物参考区间是多少?	057
○ 丙型肝炎病毒 RNA 检测异常有什么临床意义?	057
○ 做丙型肝炎病毒 RNA 检测应注意什么?	057
丁型肝炎病毒血清标记物	057
○ 什么是丁型肝炎病毒血清标记物检测?	057
○ 丁型肝炎病毒血清标记物检测的生物参考区间是多少?	057
○ 丁型肝炎病毒血清标记物检测异常有什么临床意义?	057
戊型肝炎病毒抗体	058
○ 什么是戊型肝炎病毒抗体检测?	058
○ 戊型肝炎病毒抗体检测的生物参考区间是多少?	058
○ 戊型肝炎病毒抗体检测异常有什么临床意义?	058
肝纤维化指标	058
○ 什么是肝纤维化指标检测?	058
○ 肝纤维化指标检测的生物参考区间是多少?	058
○ 肝纤维化指标检测异常有什么临床意义?	059
○ 做肝纤维化指标检测应注意什么?	059

第 7 章

肾脏疾病相关检测	060
-----------------------	------------

24 小时尿蛋白定量	061
------------------	-----

○ 什么是 24 小时尿蛋白定量检测?	061
○ 24 小时尿蛋白定量检测的生物参考区间是多少?	061
○ 24 小时尿蛋白定量检测异常有什么临床意义?	061
24 小时尿钾、钠、氯	061
○ 什么是 24 小时尿钾、钠、氯?	061
○ 24 小时尿钾、钠、氯检测的生物参考区间是多少?	062
○ 24 小时尿钾、钠、氯检测异常有什么临床意义?	062
○ 做 24 小时尿钾、钠、氯检测时应注意什么?	062
尿 IgG	063
○ 什么是尿 IgG 检测?	063
○ 尿 IgG 检测的生物参考区间是多少?	063
○ 尿 IgG 检测异常有什么临床意义?	063
血清及尿 α_1-微球蛋白	063
○ 什么是血清及尿 α_1 -微球蛋白检测?	063
○ 血清及尿 α_1 -微球蛋白检测的生物参考区间是多少?	063
○ 血清及尿 α_1 -微球蛋白检测异常有什么临床意义?	063
尿微量白蛋白	064
○ 什么是尿微量白蛋白检测?	064
○ 尿微量白蛋白检测的生物参考区间是多少?	064
○ 尿微量白蛋白检测异常有什么临床意义?	064
尿视黄醇结合蛋白	064
○ 什么是尿视黄醇结合蛋白检测?	064
○ 尿视黄醇结合蛋白检测的生物参考区间是多少?	064
○ 尿视黄醇结合蛋白检测异常有什么临床意义?	065
尿转铁蛋白	065
○ 什么是尿转铁蛋白检测?	065
○ 尿转铁蛋白检测的生物参考区间是多少?	065
○ 尿转铁蛋白检测异常有什么临床意义?	065
尿 N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶	065
○ 什么是尿 N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶检测?	065
○ 尿 NAG 检测的生物参考区间是多少?	065
○ 尿 NAG 检测异常有什么临床意义?	065
血清尿素氮	066
○ 什么是血清尿素氮检测?	066
○ 血清尿素氮检测的生物参考区间是多少?	066
○ 血清尿素氮检测异常有什么临床意义?	066
尿液尿素定量检测	067

○ 什么是尿液尿素定量检测?	067
○ 尿液尿素定量检测的生物参考区间是多少?	067
○ 尿液尿素定量检测异常有什么临床意义?	067
○ 做尿液尿素定量检测时应注意什么?	067
血清肌酐	067
○ 什么是血清肌酐?	067
○ 血清肌酐检测的生物参考区间是多少?	068
○ 血清肌酐检测异常有什么临床意义?	068
内生肌酐清除率	068
○ 什么是内生肌酐清除率检测?	068
○ 内生肌酐清除率检测的生物参考区间是多少?	068
○ 内生肌酐清除率检测异常有什么临床意义?	068
○ 做内生肌酐清除率检测时应注意什么?	068
血清尿酸	069
○ 什么是血清尿酸检测?	069
○ 血清尿酸检测的生物参考区间是多少?	069
○ 血清尿酸检测异常有什么临床意义?	069
尿液尿酸定量检测	069
○ 什么是尿液尿酸定量检测?	069
○ 尿液尿酸定量检测的生物参考区间是多少?	069
○ 尿液尿酸定量检测异常有什么临床意义?	070
○ 做尿液尿酸定量检测时应注意什么?	070
尿液钙磷定量检测	070
○ 什么是尿液钙磷定量检测?	070
○ 尿液钙磷定量检测的生物参考区间是多少?	070
○ 尿液钙磷定量检测异常有什么临床意义?	071
○ 做尿液钙磷定量检测时应注意什么?	071
血清二氧化碳总量	071
○ 什么是血清二氧化碳总量?	071
○ 血清二氧化碳总量检测的生物参考区间是多少?	071
○ 血清二氧化碳总量检测异常有什么临床意义?	071
半胱氨酸蛋白酶抑制蛋白	072
○ 什么是血清半胱氨酸蛋白酶抑制蛋白检测?	072
○ 血清半胱氨酸蛋白酶抑制蛋白检测的生物参考区间是多少?	072
○ 血清半胱氨酸蛋白酶抑制蛋白检测异常有什么临床意义?	072
昼夜尿浓缩-稀释试验	072
○ 什么是昼夜尿浓缩-稀释试验?	072

○ 昼夜尿浓缩-稀释试验的生物参考区间是多少?	072
○ 昼夜尿浓缩-稀释试验异常有什么临床意义?	073
○ 做昼夜尿浓缩-稀释试验时应注意什么?	073
尿渗量	073
○ 什么是尿渗量?	073
○ 尿渗量检测的生物参考区间是多少?	073
○ 尿渗量检测异常有什么临床意义?	074
渗透溶质清除率和自由水清除率	074
○ 什么是渗透溶质清除率和自由水清除率检测?	074
○ Cosm 和 CH ₂ O 检测的生物参考区间是多少?	074
○ Cosm 和 CH ₂ O 检测异常有什么临床意义?	074
○ 做 Cosm 和 CH ₂ O 检测时应注意什么?	074

第8章

血脂相关检测 075

总胆固醇	076
○ 什么是血清总胆固醇检测?	076
○ 血清总胆固醇检测的生物参考区间是多少?	076
○ 血清总胆固醇检测异常有什么临床意义?	076
甘油三酯(三酰甘油)	076
○ 什么是血清甘油三酯检测?	076
○ 血清甘油三酯检测的生物参考区间是多少?	077
○ 血清甘油三酯检测异常有什么临床意义?	077
高密度脂蛋白胆固醇	077
○ 什么是血清高密度脂蛋白胆固醇检测?	077
○ 高密度脂蛋白胆固醇检测的生物参考区间是多少?	077
○ 高密度脂蛋白胆固醇检测异常有什么临床意义?	077
低密度脂蛋白胆固醇	078
○ 什么是低密度脂蛋白胆固醇检测?	078
○ 低密度脂蛋白胆固醇检测的生物参考区间是多少?	078
○ 低密度脂蛋白胆固醇检测异常有什么临床意义?	078
载脂蛋白 A-I 和载脂蛋白 B	078
○ 什么是血清载脂蛋白 A-I 和载脂蛋白 B 检测?	078
○ 血清 ApoA-I 和血清 ApoB 检测的生物参考区间是多少?	078
○ 血清 ApoA-I 和血清 ApoB 检测异常有什么临床意义?	079