

<<检验科诊疗常规>>

图书基本信息

书名：<<检验科诊疗常规>>

13位ISBN编号：9787117156561

10位ISBN编号：7117156562

出版时间：2012-6

出版时间：北京协和医院 人民卫生出版社 (2012-06出版)

作者：北京协和医院

页数：719

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<检验科诊疗常规>>

### 内容概要

《北京协和医院医疗诊疗常规：检验科诊疗常规（第2版）》根据检验技术的发展和检验管理流程的完善，应用了更多新技术、新方法。全书根据检验医学学科分为三大部分，共涉及临床化学与免疫检验、临床基础检验和临床微生物检验项目及操作技术279项。全书对检验项目的临床意义、标本要求、方法与原理、仪器、试剂、操作步骤、性能参数和参考值等，进行了全面、系统和详细的介绍，使读者能够全面了解北京协和医院检验科常规工作方法和技术。

## &lt;&lt;检验科诊疗常规&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 临床化学与免疫检验 1.肌酐 (Cr) 测定 2.尿肌酐 (U-Cr) 测定 3.尿素 (Urea) 测定 4.尿尿素 (U-Urea) 测定 5.尿酸 (UA) 测定 6.钾 (K) 测定 7.尿钾 (U-K) 测定 8.钠 (Na) 测定 9.尿钠 (U-Na) 测定 10.氯 (Cl) 测定 11.尿氯化物 (U-Cl) 测定 12.脑脊液氯化物 (CSF-Cl) 测定 13.总二氧化碳 (TCO<sub>2</sub>) 测定 14.葡萄糖 (Glu) 测定 15.脑脊液葡萄糖 (CSF-Glu) 测定 16.尿总蛋白 (U-Pro) 测定 17.尿微量白蛋白 (UMA1b) 测定 18.总钙 (Ca) 测定 19.尿钙 (U-Ca) 测定 20.无机磷 (P) 测定 21.尿磷 (U-P) 测定 22.胱抑素C (Cys C) 测定 23.碱性磷酸酶 (ALP) 测定 24.总蛋白 (TP) 测定 25.白蛋白 (Alb) 测定 26.前白蛋白 (PA) 测定 27.总胆红素 (17Bil) 测定 28.直接胆红素 (DBil) 测定 29.丙氨酸氨基转移酶 (ALT) 测定 30.天冬氨酸氨基转移酶 (AST) 测定 31.谷氨酰转肽酶 (GGT) 测定 32.乳酸脱氢酶 (LD) 测定 33.总胆汁酸 (TBA) 测定 34.胆碱酯酶 (ChE) 测定 35.腺苷脱氨酶 (ADA) 测定 36.总胆固醇 (TC) 测定 37.甘油三酯 (TG) 测定 38.高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C) 测定 39.低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C) 测定 40.载脂蛋白AI (ApoAI) 测定 41.载脂蛋白B (ApoB) 测定 42.脂蛋白a (Lp (a)) 测定 43.超敏C反应蛋白 (hsCRP) 测定 44.游离脂肪酸 (FFA) 测定 45.脂肪酶 (LIP) 测定 46.淀粉酶 (AMY) 测定 47.血氨 (Amon) 测定 48.乳酸 (LA) 测定 49.脑脊液蛋白 (CSF-Pro) 测定 50.肌酸激酶 (CK) 测定 51.肌酸激酶MB质量 (CK—MB mass) 测定 52.心肌肌钙蛋白I (cTnI) 测定 53.肌红蛋白 (Myo) 测定 54.N末端钠尿肽原 (NT-proBNP) 测定 55.糖化白蛋白 (GA) 测定 56.血管紧张素转化酶 (ACE) 测定 57.镁 (Mg) 测定 58.同型半胱氨酸 (HCY) 测定 59.血气分析 60.苯巴比妥 (PHON) 测定 61.苯妥英钠 (PTN) 测定 62.丙戊酸 (VAL) 测定 63.茶碱 (THEO) 测定 64.地高辛 (DIG) 测定 65.环孢霉素A (CsA) 测定 66.甲氨蝶呤 (MTX) 测定 67.卡马西平 (CRMB) 测定 68.普乐可复 (FK506) 测定 69.万古霉素 (Vanco) 测定 70.毛细血管血红蛋白电泳 (CHbE) 测定 71.血清蛋白电泳 (SPE) 测定 72.磷酸肌酸激酶同工酶电泳 (CKIso) 测定 73.免疫固定电泳 (IFE) 测定 74.尿蛋白电泳 (UPE) 测定 75.尿免疫固定电泳 (UIFE) 测定 76.普通血栓弹力图 (TEG) 实验 77.TEG肝素酶实验 78.TEG血小板图实验 (ADP途径) 79.TEG血小板图实验 (花生四烯酸途径) 80.抗链球菌溶血素O (ASO) 测定 81.CI抑制物测定 82.补体C3测定 83.补体CA测定 84.免疫球蛋白A (IgA) 测定 85.免疫球蛋白G (Iga) 测定 86.免疫球蛋白M (IgM) 测定 87.类风湿因子 (RF) 测定 88.免疫球蛋白轻链 (KAP、LAM) 测定 89.甲胎蛋白 (AFP) 测定 90.糖链蛋白125 (CA125) 测定 91.糖链蛋白15—3 (CA15—3) 测定 92.糖链蛋白19—9 (CA19—9) 测定 93.糖链蛋白72—4 (CA72—4) 测定 94.癌胚抗原 (CEA) 测定 95.前列腺特异性抗原 (PSA—T) 测定 96.游离前列腺特异性抗原 (PSA—F) 测定 97.胃蛋白酶原和 (PG 和 ) 测定 98.IgD定量测定 第二篇 临床基础检验 1.凝血酶原时间 (PT) 测定 2.活化部分凝血活酶时间 (APTT) 测定 3.纤维蛋白原 (Fbg) 测定 4.凝血酶时间 (TT) 测定 5.D-二聚体 (D-Dimer) 测定 6.纤维蛋白(原)降解产物 (FDP) 测定 7.正常血浆APTT纠正试验 8.正常血浆PT纠正试验 9.抗凝末梢血采血方法 10.白细胞计数 11.红细胞计数 12.血小板计数 13.白细胞分类计数 14.嗜酸性粒细胞直接计数 15.网织红细胞计数 16.全血细胞分析 (五分类, ADVIA 120 / 2120型) 17.全血细胞分析 (五分类, XE-2100型) 18.全血细胞分析 (五分类, XE-5000型) 19.全血细胞分析 (五分类, XS-800i型) 20.全血细胞分析 (五分类, LH750型) 21.SYSMEX SP-100 / 1000i自动血片制备仪 22.Cellavision全自动血细胞形态学分析仪 23.血常规复检规则 24.红细胞沉降率测定 25.自动红细胞沉降率测定 26.快速C反应蛋白测定 27.乳糜定性试验 28.尿妊娠试验 29.流式尿沉渣分析 30.尿10项干化学常规分析 (Siemens Clinitek 500型) 31.全自动尿10项干化学常规分析 (URISYS 2400型) 32.自动化尿常规复检规则 33.尿液沉渣检测 34.脑脊液常规检查 35.胸(腹)水、心包积液常规检查 36.关节腔积液常规检查 37.前列腺液常规检查 38.十二指肠引流液常规检查 39.穿刺液常规 40.粪便常规检查 41.苏丹 染色 42.便潜血试验 43.肠道寄生虫检查 44.疟原虫检查 45.日本血吸虫环卵试验 46.外周血微丝蚴检查 47.幽门螺旋杆菌抗体检查 48.血清IgG型抗A / B抗体效价检测 (半自动微柱法) 49.间接抗人球蛋白试验 (间接Coombs试验) (半自动微柱法) 50.直接抗人球蛋白实验 (直接Coombs实验) (半自动微柱法) 51.新生儿溶血三项检测实验 (半自动微柱法) 52.T细胞及其亚群 (CD3 / CD4 / CD8) 计数 53.B淋巴细胞计数 54.自然杀伤细胞 (NK细胞) 计数 55.EGFR基因第21号外显子突变检测 56.GFR基因第19号外显子突变检测 57.ABO及RhD血型鉴定——手工法 58.ABO血型及Rh血型鉴定——仪器法 59.血液流变学分析 ..... 第三篇 临床微生物检验



## &lt;&lt;检验科诊疗常规&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：2.预稀释的静脉血或未梢血。

（方法与原理）1.方法显微镜计数法。

2.原理血液经过白细胞稀释液稀释后，红细胞被全部破坏，混合均匀后充入改良Neubauer计数板，在显微镜下计数，经计算得到单位体积内白细胞总数，进而换算得到每升血液内白细胞总数。

（仪器与材料）显微镜、改良Neubauer计数板、小试管、20 $\mu$ l定量取样器、加样器滴头、塑料滴管、500 $\mu$ l可调加样器。

（试剂）白细胞稀释液：2%冰醋酸水溶液（冰乙酸2ml，10g/L亚甲蓝3滴，加蒸馏水至100ml）。

（操作步骤）1.每次使用前应将计数盘和盖片清洗干净，以免标本充入时受阻，影响血细胞分布的自然性和随机性。

2.用加样器吸取白细胞稀释液0.38ml，加于小试管内。

3.用20 $\mu$ l定量取样器吸取20 $\mu$ l血液标本，用吸水纸擦去管尖周围多余的血液，轻轻注入白细胞稀释液内，反复吸取稀释液清洗毛细吸管或滴头内壁2~3次，立即轻轻混匀，制备成1:20倍的白细胞稀释悬液。

4.用滴管取少量混合均匀的稀释标本，充入计数板内，静置2~3分钟，待细胞下沉后，用10倍物镜计数4个大方格内的所有白细胞数量。

注意充入计数盘时不能有气泡，不可有过多的稀释标本溢出计数池外。

5.计数时对压线细胞的处理方式，建议采用计数左上两边，不计数右下两边的方法。

四个计数大方格之间的细胞数相差不应高于8个，两次计数的误差不超过10%。

计数时可采用弓字形路线。

## <<检验科诊疗常规>>

### 编辑推荐

《北京协和医院医疗诊疗常规:检验科诊疗常规(第2版)》以“写我们所做的，做我们所写的”形式呈现给读者，具有很强的操作性和实用性，适合检验医学专业的技术人员参考使用，也可以帮助临床医师更好地了解各检验项目的临床意义、检测原理和检测过程。

全书凝集了北京协和医院检验科专家技术团队的专业知识和工作经验，相信能为广大读者提供一定的帮助。

<<检验科诊疗常规>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>