第一图书网, tushu007.com

<<简明临床检验实验学>>

图书基本信息

书名：<<简明临床检验实验学>>

13位ISBN编号：9787810863322

10位ISBN编号：7810863320

出版时间：2007-4

出版时间：第四军医大

作者：汪云利

页数：434

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

第一图书网, tushu007.com

<<简明临床检验实验学>>

内容概要

医学教育时间绝对有限，教学内容却大量增长。
现行的医学教材体系是根据“ 单学科叠加 ”思想构建起来的。
它把医学科学人为地切割成若干个门类，各门各类自成体系相对独立。
这种单学科叠加模式的课程体系非常关注每一门学科的独立性、系统性和完整性，从研究的角度说，这或许是它的优点，然而从教学的角度说则更多地暴露其缺陷。
　本教材由临床基础检验、临床专科检验、现代仪器检验和临床检验病例分析四部分内容组成。
本教材将各科分割而成的实验项目进行优化重组，压缩重复、演示和验证性实验，提高综合性、设计性实验比例，增加有利于培养创新思维能力的实验比重，增加医学实验领域的高端实验学习内容，增加与临床实践结合的机会。

第一图书网, tushu007.com

<<简明临床检验实验学>>

书籍目录

第一篇 临床基础检验 第一章 基本检验技术 第一节 显微镜检查(Microscopy 第二节 静脉采血法(Venipuncture) 第三节 毛细血管采血法(Skin Puncture) 第四节 细菌形态学检查(Bacterial Morl)hological Exam) 第五节 细菌分离培养技术(Bacterail Isolation & Culture Techniques) 第六节 真菌学检验基本技术(Basic Skills for Tests of Fungi) 第七节 分光光度计的使用((Applications of Spectrophotometer) 第二章 血液常规检验 第一节 白细胞计数(Count of Leukocyte) 第二节 血涂片的制作与染色(Manufacturing and Staining of B1ood Films) 第三节 白细胞分类计数(Differation Count of Leukocytesl) 第四节 红细胞计数(Count of Erythrocytes) 第五节 血红蛋白测定(Assays for Hemoglobin) 第六节 血小板计数(Count of Platelets) 第七节 网织红细胞、红细胞比积、血沉测定(Assays for Reticulocytes,Hematocrit and Erythrocyte Sedimentation Rate) 第八节 血型鉴定与交叉配血(Blood Typing and Cross-matching) 第三章 尿、粪便及体液常规检验 第一节 尿液理学检查(Physical Exams for Urine) 第二节 尿葡萄糖定性检查(Qualitatiye Assays for Urine Glucose) 第三节 尿蛋白定性检查(Qualitatiye Assays for Protein 0f Urinel) 第四节 尿沉渣检查(Assays for Sedimen of Urine) 第五节 尿绒毛膜促性腺激素检查(Assays for Human Chorionic Gonadotropin of Urinel 第六节 粪便理学检查(Physical Exams for Stool) 第七节 粪便显微镜检查(Microscopic Exams for Stool) 第八节 粪便隐血试验(Occult Blood Test for Stool) 第九节 脑脊液检验(CSF Examination) 第十节 浆膜腔积液检验(Serous Effusion Examination) 第十一节 生殖系统分泌物检验(Reproductive Secretions Examination)第二篇 临床专科检验 第四章 临床生化检验 第一节 血清蛋白质电泳(Electrophoresis of Serum Protein) 第二节 血清总蛋白测定(Assays for Total Serum Protein) 第三节 血清白蛋白测定(Assays for Serum Albumin) 第四节 血清(浆)葡萄糖测定(Assays for Serum Glucose) 第五节 血清甘油三酯测定(Assays for Serum Triglyceride) 第六节 血清总胆固醇测定(Assays for Total Serum Cholesterol) 第七节 血清钾、钠离子测定(Assays for Serum Potassium and Sodium) 第八节 钙离子测定(Assays for Serum Calcium Ion) 第九节 人绒毛膜促性腺激素测定(Assays for Human Chorionic Gonadotropin) 第十节 尿17-酮类固醇测定(Assays for Urinary 17-Ketosteroid) 第十一节 血清尿素测定(Assays for Serum Urea) 第十二节 血清肌酐测定(Assays for Serum Creatinine) 第十三节 血清尿酸测定(Assays for Uric Acid of Serum) 第十四节 血清总胆红素和结合胆红素测定(Assays for Total Bilirubin and Conjugated Bilirubin of Serum) 第十五节 血清丙氨酸氨基转移酶测定(Assays for Alanine Aminotransferase of Serum) 第十六节 血清淀粉酶测定(Assays for Serum Amylase) 第十七节 回收实验(Recoyery Test) 第十八节 干扰试验(Interferential Test) 第五章 临床微生物学检验 第一节 病原性球菌的检验(Pathogenic Coccus Exam) 第二节 肠道杆菌的检验(Enterobacteriaceae Exam) 第三节 非发酵菌(假单胞菌属)的检验(Pseudomonas Exam) 第四节 棒状杆菌属的检验(Corynebacterium Exam) 第五节 分枝杆菌属的检验(Mycobacterium Exam) 第六节 厌氧菌的检验(Anaerobic Bacteria Exam) 第七节 血液及骨髓标本的细菌学检验(Bacterial Tests for Blood and Bone Marrow) 第八节 尿液标本的细菌学检验(Bacterial Tests for Urine) 第九节 粪便标本的细菌学检验(Bacterial Tests for feces) 第十节 呼吸道标本的细菌学检验(Bacterial Tests for Samples from Respiratoy Tract) 第十一节 脓液及穿刺液的细菌学检验(Bacterial Exam for Abscess Puncture Drainage) 第十二节 抗菌药物敏感性试验(Antimicrobial Susceptibility Test) 第六章 临床免疫学检验 第一节 直接凝集反应(Direct Agglutination Test) 第二节 间接凝集反应(Indirect Agglutination Test) 第三节 双向琼脂扩散试验(Double Gel Diffusion Test) 第四节 单向琼脂扩散试验(Single Gel Diffusion Test) 第五节 对流免疫电泳(Counter Immuno electrophoresis) 第六节 免疫电泳(Immunoelectrophoresis) 第七节 斑点免疫层析试验(Dot Immunochromatographic Assay) 第八节 硝基四氮唑蓝还原试验(NBT Reduction Assay) 第九节 T淋巴细胞转化试验(MIT法)(T Lymphocyte Transformation Test) 第十节 免疫血清制备(抗人IgG血清)[Immunal Serum Preparation(Anti human IgG Serum)] 第十一节 单克隆抗体的制备方法(Preparation of Monoclonal Antibody) 第十二节 酶联免疫吸附实验(Enzyme-Linked Immunosorbent Assay，ELISA) 第十三节 乙肝病毒标志物的检测(Assays for Markers of Hepatitis B yirusl 第十四节 甲胎蛋白的检测(Measurement of Alpha Fetoprotein) 第七章 寄生虫学检验 第一节 线虫(Nematode) 第二节 吸虫(Schistosome) 第三节 绦虫(Tape WOIITI) 第四节 原虫(Protozoa) 第五节 医学节肢动物(Medical Arthropod) 第八章 骨髓细胞学检验 第一节 骨髓检

第一图书网, tushu007.com

查(Bone Marrow Exam)　第二节 红细胞系统疾病的骨髓病理检查(Bone Marrow Exam for Erythrocytic Diseases)　第三节 白细胞系统疾病的骨髓病理检查(Bone Marrow Exam for Leukocytic Diseases)　第四节 巨核细胞系统疾病的骨髓病理检查(Bone Marrow Exam for Megakaryocytic Diseases)　第五节 α-酸萘酚酯酶染色(α-naphythyol Acetate Esterase Stain)　第六节 过碘酸-雪夫反应(糖原染色)(Periodic Acid-Schiff Reaction，PAS)　第七节 过氧化物酶染色(Peroxidase Stain，POX)　第八节 碱性磷酸酶染色(neutrophile alkaline phosphatase，NAP)　第九节 铁染色(Iron Stain) 第九章 出血与溶血性疾病检验　第一节 一期止血缺陷筛检实验(Screening Tests for Hemostasis Defectiyenes of First Period)　第二节 血浆凝血酶原时间测定(Prothrombin Time，PT)　第三节 血浆凝血酶时间(Thrombin Time，1Tr)　第四节 活化部分凝血活酶时间测定(Actiyated Partial Thromboplastin Time，APTT)　第五节 纤维蛋白原检测(Tests for Fibrinogen)　第六节 血块收缩实验(Colt Retraction Test)　第七节 抗人球蛋白试验(Coombs ’ Tests)　第八节 复钙交叉试验(Cross Recalcification Test)　第九节 血浆D-二聚体检测(D-dimmer)　第十节 血清纤维蛋白(原)降解产物检测　第十一节 溶血筛检试验(Hemolytic Screening Test)　第十二节 红细胞膜缺陷检验(Erythrocytic Membrane Defect Test)　第十三节 红细胞酶缺陷的检验(Erythrocytic Enzyme Defect Test)　第十四节 珠蛋白合成异常的检验(Abnormal Globin Test)　第十五节 免疫性溶血检验(Immuno-hemolytic Test)　第十六节 阵发性睡眠性血红蛋白尿试验(Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria Test)第三篇 现代仪器检验 第十章 现代仪器检验　第一节 血细胞分析仪(Blood Cell Analyzer)　第二节 尿液干化学分析仪(Urine Dry Chemistry Analyzer)　第三节 尿沉渣分析仪(Urine Sediment Analyzer)　第四节 自动血凝分析仪(Automated Coagulation Analyzer)　第五节 自动生物化学分析仪(Automated Clinical Bio-Chemistry Analyzer)　第六节 酶标仪(ELISA Reader) 第十一章 现代检验生物技术　第一节 自动微生物培养(Automated Microorganism Culture)　第二节 微生物鉴定和药物敏感试验的自动化(Automation of Microorganism Identification and Analysis of Drug Sensitivity)　第三节 PCR技术(Polymerase Chain Reaction)　第四节 单个核细胞分离(Separation of PBMC)　第五节 免疫荧光法(Immunofluorescence，IF)　第六节 免疫印迹技术(Immunobloting Technique，IBT)第四篇 临床检验病例分析 第十二章 临床检验病例分析　病例1 发热、腹痛、意识障碍(Fever，Abdominal pain，Consciousness Disorder)　病例2 血尿、黑便、关节肿痛(Hematuria，Tary stool，Arthrosis gall)　病例3 发热、血IgG升高、肾功能衰竭(Fever，Increased Blood IgG，Kidney Failure)　病例4 心肌酶持续升高(Mycardial Enzyme Elevation)　病例5 血气分析(Blood Gas Analysis)　病例6 肾性酸中毒(Renal Acidosis)　病例7 乏力、腹胀2个月(Abdominaldistension & Fatigue for 2 Months)　病例8 持续性蛋白尿8年(Persistent Proteinuria for 8 years)　病例9 全血细胞减少(Pancytopenic)　病例10 贫血(Anemia)　病例11 甲状腺功能亢进合并黄疸(Hyperthyroidism Complicated with Jauntice)　病例12 湿疹-血小板减少性紫癜综合征(Eczyma-Thrombocytopenic Purpura)　病例13 呼吸衰竭、低钾血症、酸中毒(Respiratory Failure，Hypokalimia，Acidosis)　病例14 黄疸(Jaundice)　病例15 输血反应(Blood Transfusion Reactions)　病例16 血清丙氨酸氨基转移酶(ALT)持续升高(ALT Continuous E1evation) 第十三章 临床检验病例分析英文阅读材料　阅读材料1 Medical microbiology Laboratory Enteric Case Review #1　阅读材料2 Medical microbiology Laboratory Case Review #2　阅读材料3 Medical microbiology Laboratory Case Review #3 附录　附录一 临床症状、体征的临床检验分析与判断　附录二 常用检验项目的临床意义参考书目

第一图书网, tushu007.com

<<简明临床检验实验学>>

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