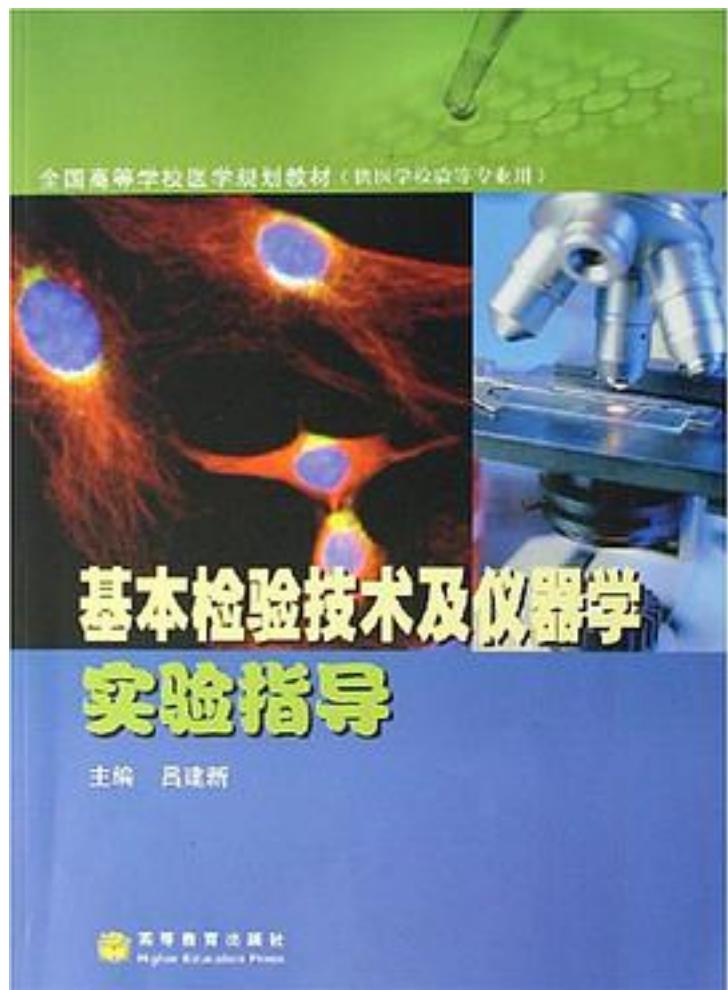


基本检验技术及仪器学实验指导



[基本检验技术及仪器学实验指导_下载链接1](#)

著者:吕建新

出版者:高等教育

出版时间:2006-12

装帧:

isbn:9787040202403

实验10.67mol/L磷酸盐缓冲液配制

实验2不同纯度水的质量检测

实验3尿红细胞形态学检查

实验4抗核抗体检查

实验5人红白血病K562胞的传代培养

实验6人红白血病K562细胞的瑞氏染色

实验7人红白血病K562细胞的血红蛋白染色

实验8染色体制备技术

实验9721型分光光度计主要性能指标的检查

实验10邻二氮菲分光光度法测定微量铁

实验11高吸光度差示分析法测铁含量

实验12紫外分光光度法测定血清蛋白质含量

实验13紫外分光光度法测定苯酚共存时苯甲酸含量

实验14原子吸收分光光度法测定人发锌含量

实验15荧光法测定维生素B：

实验16凝胶过滤法分离高铁血红蛋白

实验17薄层色谱法分离、鉴定氨基酸

实验18薄层色谱法分离、鉴定生物碱成分

实验19气相色谱法分离鉴定苯、甲苯和环己烷

实验20气相色谱法定量测定血浆中丙戊酸浓度

实验21高效液相色谱—紫外法同时测定血浆苯妥英、苯巴比妥和卡马西平浓度

实验22高效液相色谱—电化学法测定血浆中内源性儿茶酚胺浓度

实验23高效毛细管电泳法测定血中环孢素A浓度(示教)

实验24高效液相色谱法／质谱联用法同时测定全血中普乐可复、雷帕霉素和环孢素A浓度(示教)

实验25生化自动分析

实验26白细胞中线粒体DNA的提取

实验27超速离心法分离血浆脂蛋白

实验28血清蛋白质的醋酸纤维薄膜电泳

实验29等电聚焦电泳测定蛋白质等电点

实验30SDS-PAGE测定蛋白质相对分子量

实验31Westernblot检测bcl-2蛋白

实验32阳极溶出伏安法测定铜

实验33离子选择电极法测定氟离子

实验34动脉血血气分析

实验35酶联免疫吸附法测定乙型肝炎病毒表面抗原

实验36放射免疫法测定胰岛素

实验37免疫放射法测定新生儿促甲状腺激素

实验38间接免疫荧光法检测抗双链DNA(dsDNA)

实验39间接免疫荧光法检测抗中性粒细胞胞质抗体(ANCA)

实验40化学发光法测定甲状腺素

实验41化学发光免疫技术测定甲胎蛋白

实验42时间分辨荧光免疫法测定肽类激素(胰岛素)

实验43荧光偏振法测定环孢素

实验44质粒DNA的制备

实验45质粒DNA的限制性内切酶酶切与重组

实验46重组质粒DNA转化

实验47聚合酶链反应扩增目的DNA

实验48型肝炎病毒(HBV)DNA实时定量检测

实验49PBMC中分离RNA

实验50RT-PCR-酶联夹心杂交法检测人TNFamRNA

实验51氨基糖苷类抗生素致聋的基因诊断

实验52用反向点杂法进行B—地中海贫血基因诊断

附录一《基本检验技术实验指导》常用试剂的配制

附录二常见蛋白质等电点参考值

附录三琼脂糖含量与凝胶分离DNA片段范围

附录四7502pc型紫外可见分光光度计的结构及基本操作

附录五如何撰写实验报告

彩图

作者介绍:

目录:

实验10.67mol/L磷酸盐缓冲液配制实验2不同纯度水的质量检测实验3尿红细胞形态学检查实验4抗核抗体检查实验5人红白血病K562胞的传代培养实验6人红白血病K562细胞的瑞氏染色实验7人红白血病K562细胞的血红蛋白染色实验8染色体制备技术实验9721型分光光度计主要性能指标的检查实验10邻二氮菲分光光度法测定微量铁实验11高吸光度差示分析法测铁含量实验12紫外分光光度法测定血清蛋白质含量实验13紫外分光光度法测定苯酚共存时苯甲酸含量实验14原子吸收分光光度法测定人发锌含量实验15荧光法测定维生素B₁₂实验16凝胶过滤法分离高铁血红蛋白实验17薄层色谱法分离、鉴定氨基酸实验18薄层色谱法分离、鉴定生物碱成分实验19气相色谱法分离鉴定苯、甲苯和环己烷实验20气相色谱法定量测定血浆中丙戊酸浓度实验21高效液相色谱—紫外法同时测定血浆苯妥英、苯巴比妥和卡马西平浓度实验22高效液相色谱—电化学法测定血浆中内源性儿茶酚胺浓度实验23高效毛细管电泳法测定血中环孢素A浓度(示教)实验24高效液相色谱法/质谱联用法同时测定全血中普乐可复、雷帕霉素和环孢素A浓度(示教)实验25生化自动分析实验26白细胞中线粒体DNA的提取实验27超速离心法分离血浆脂蛋白实验28血清蛋白质的醋酸纤维薄膜电泳实验29等电聚焦电泳测定蛋白质等电点实验30SDS-PAGE测定蛋白质相对分子量实验31Westernblot检测bcl-2蛋白实验32阳极溶出伏安法测定铜实验33离子选择电极法测定氟离子实验34动脉血血气分析实验35酶联免疫吸附法测定乙型肝炎病毒表面抗原实验36放射免疫法测定胰岛素实验37免疫放射法测定新生儿促甲状腺激素实验38间接免疫荧光法检测抗双链DNA(dsDNA)实验39间接免疫荧光法检测抗中性粒细胞胞质抗体(ANCA)实验40化学发光法测定甲状腺素实验41化学发光免疫技术测定甲胎蛋白实验42时间分辨荧光免疫法测定肽类激素(胰岛素)实验43荧光偏振法测定环孢素实验44质粒DNA的制备实验45质粒DNA的限制性内切酶酶切与重组实验46重组质粒DNA转化实验47聚合酶链反应扩增目的DNA实验48型肝炎病毒(HBV)DNA实时定量检测实验49PBMC中分离RNA实验50RT-PCR-酶联夹心杂交法检测人TNF mRNA实验51氨基糖苷类抗生素致聋的基因诊断实验52用反向点杂法进行B—地中海贫血基因诊断附录一《基本检验技术实验指导》常用试剂的配制附录二常见蛋白质等电点参考值附录三琼脂糖含量与凝胶分离DNA片段范围附录四7502pc型紫外可见分光光度计的结构及基本操作附录五如何撰写实验报告彩图

• • • • • (收起)

[基本检验技术及仪器学实验指导 下载链接1](#)

标签

评论

[基本检验技术及仪器学实验指导 下载链接1](#)

书评

[基本检验技术及仪器学实验指导 下载链接1](#)