

<<检验核医学>>

图书基本信息

书名：<<检验核医学>>

13位ISBN编号：9787562419051

10位ISBN编号：7562419051

出版时间：2003-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：程绍均

页数：237

字数：387000

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>

<<检验核医学>>

内容概要

本书为高等医学院校医学检验专业的专业课程《检验核医学》的基本教材。

全书分上、下两篇，共17章。

在上篇内容中，除简要介绍了与检验核医学密切相关的核物理学，放射卫生防护学的基本知识，以及核射线探测基本原理，样品放射性的测量方法学等外，着重介绍了以放射免疫分析为代表的体外放射分析原理、方法与质量控制等主要内容。

在核技术方法选材上突出样品的体外放射分析，包括：放射免疫分析、免疫放射分析、受体的放射配体分析、酶活性的放射分析等。

此外，还扼要介绍了以核素示踪原理为基础的已经用于或有可能用于医学检验的核技术及其相关知识，如：核素标记化合物、核素稀释法。

放射自显影术、物质转化示踪技术、核酸探针标记技术、活化分析与原子激发X线发射分析以及稳定核素示踪技术在临床诊断中的应用等。

下篇内容着重于介绍以放射免疫分析和免疫放射分析为主要方法的体外放射分析指标的基本性质与生物化学基础知识及其临床意义和医学评价，以适应培养检验医师的要求。

<<检验核医学>>

书籍目录

绪论上篇	检验核医学基础知识与方法学	第一章 核物理与辐射防护基本知识	第一节
核素与核衰变	第二节 核辐射卫生防护基本知识	第二章 放射性测量与稳定性核素分析	第一节
	第一节 射线探测器	第二节 放射性测量概述	第三节 放射性样品的计数测量
	第二节 放射性测量统计误差及其控制	第三章 与检验医学相关的核技术	第一节 核素示踪原理与设计
	第三节 放射性核素标记化合物	第一节 放射免疫分析	第二节 相关核技术概述
	第四章 体外放射分析	第三节 免疫放射分析	第三节 免疫放射分析
	第一节 放射免疫分析	第四节 受体的放射配体	第四节 受体的放射配体
	第二节 其它竞争性结合体外放射分析	第五章 下丘脑-垂体-甲状腺轴激素	第一节 甲状腺素与三碘甲状腺原氨酸
	第三节 酶的放射分析下篇	第一节 甲状腺素与三碘甲状腺原氨酸	第二节 游离甲状腺素、游离三碘甲状腺原氨酸
	第四章 检验核医学的临床应用	第二节 游离甲状腺素、游离三碘甲状腺原氨酸	第三节 3, 3', 5'-三碘甲状腺原氨酸
	第五章 下丘脑-垂体-甲状腺轴激素	第三节 3, 3', 5'-三碘甲状腺原氨酸	第四节 甲状腺素结合球蛋白
	第一节 甲状腺素与三碘甲状腺原氨酸	第四节 甲状腺素结合球蛋白	第五节 促甲状腺激素
	第二节 游离甲状腺素、游离三碘甲状腺原氨酸	第五节 促甲状腺激素	第六节 促甲状腺激素释放激素
	第三节 3, 3', 5'-三碘甲状腺原氨酸	第六节 促甲状腺激素释放激素	第七节 TRH兴奋试验
	第四节 甲状腺素结合球蛋白	第七节 TRH兴奋试验	第八节 甲状腺球蛋白
	第五节 促甲状腺激素	第八节 甲状腺球蛋白	第九节 甲状腺球蛋白抗体与甲状腺微粒体抗体
	第六节 促甲状腺激素释放激素	第九节 甲状腺球蛋白抗体与甲状腺微粒体抗体	第一节 皮质醇
	第七节 TRH兴奋试验	第一节 皮质醇	第二节 醛固酮
	第八节 甲状腺球蛋白	第二节 醛固酮	第三节 促肾上腺皮质激素
	第九节 甲状腺球蛋白抗体与甲状腺微粒体抗体	第三节 促肾上腺皮质激素	第四节 儿茶酚胺类激素
	第一节 皮质醇	第四节 儿茶酚胺类激素	第七章 下丘脑-垂体-性腺轴激素
	第二节 醛固酮	第五节 腺垂体促性腺激素	第一节 雄激素
	第三节 促肾上腺皮质激素	第六节 神经垂体激素	第二节 雌激素
	第四节 儿茶酚胺类激素	第七节 神经垂体激素	第三节 孕激素(孕酮)
	第五节 腺垂体促性腺激素	第八章 胰腺激素与糖代谢	第一节 胰岛素
	第六节 神经垂体激素	第一节 胰岛素	第二节 C-肽
	第七节 神经垂体激素	第二节 C-肽	第三节 胰岛素原
	第八章 胰腺激素与糖代谢	第三节 胰岛素原	第四节 胰岛素抗体
	第一节 胰岛素	第四节 胰岛素抗体	第五节 口服葡萄糖耐量试验
	第二节 雌激素	第五节 口服葡萄糖耐量试验	第六节 胰多肽
	第三节 孕激素(孕酮)	第六节 胰多肽	第七节 胰高血糖素
	第四节 胎盘激素	第七节 胰高血糖素	第八节 糖化血红蛋白A1
	第五节 腺垂体促性腺激素	第八节 糖化血红蛋白A1	第九节 诊断胰岛素瘤的激发和抑制试验
	第六节 神经垂体激素	第九节 诊断胰岛素瘤的激发和抑制试验	第九章 甲状旁腺激素与钙代谢
	第八章 胰腺激素与糖代谢	第九章 甲状旁腺激素与钙代谢	第一节 甲状旁腺激素
	第一节 胰岛素	第一节 甲状旁腺激素	第二节 降钙素
	第二节 C-肽	第二节 降钙素	第三节 环核苷酸
	第三节 胰岛素原	第三节 环核苷酸	第四章 胃肠激素
	第四节 胰岛素抗体	第四章 胃肠激素	第一节 胃泌素
	第五节 口服葡萄糖耐量试验	第一节 胃泌素	第二节 胰泌素
	第六节 胰多肽	第二节 胰泌素	第三节 抑胃肽
	第七节 胰高血糖素	第三节 抑胃肽	第四节 胆囊收缩素
	第八节 糖化血红蛋白A1	第四节 胆囊收缩素	第五节 胃动素
	第九节 诊断胰岛素瘤的激发和抑制试验	第五节 胃动素	第六节 蛙皮素
	第九章 甲状旁腺激素与钙代谢	第六节 蛙皮素	第七节 血管活性肠肽
	第一节 甲状旁腺激素	第七节 血管活性肠肽	第十一章 心血管系统激素及活性物质
	第二节 降钙素	第八节 糖化血红蛋白A1	第一节 心血管激素
	第三节 环核苷酸	第九节 诊断胰岛素瘤的激发和抑制试验	第一节 肾脏排泄功能检测
	第四章 胃肠激素	第十章 胃结肠反射	第一节 肾脏排泄功能检测
	第一节 胃泌素	第一节 胃结肠反射	第二节 肾脏内分泌功能检测
	第二节 胰泌素	第二节 胰泌素	第十三章 血液系统疾病检测
	第三节 抑胃肽	第三节 抑胃肽	第一节 叶酸
	第四节 胆囊收缩素	第四节 胆囊收缩素	第二节 维生素B12
	第五节 胃动素	第五节 胃动素	第三节 血清铁蛋白
	第六节 蛙皮素	第六节 蛙皮素	第四节 血清 2-微球蛋白
	第七节 血管活性肠肽	第七节 血管活性肠肽	第五节 血小板相关IgG
	第十一章 心血管系统激素及活性物质	第八节 糖化血红蛋白A1	第六节 抗凝血酶-
	第一节 心血管激素	第九节 诊断胰岛素瘤的激发和抑制试验	第十四章 病毒性肝炎与肝功能检测
	第一节 肾脏排泄功能检测	第十章 胃结肠反射	第一节 甲型肝炎血清标志物
	第二节 肾脏内分泌功能检测	第十一章 心血管系统激素及活性物质	第二节 乙型肝炎血清标志物
	第十三章 血液系统疾病检测	第一节 肾脏排泄功能检测	第三节 丙型肝炎血清标志物
	第一节 叶酸	第二节 肾脏排泄功能检测	第四节 丁型肝炎血清标志物
	第二节 维生素B12	第三节 肾脏内分泌功能检测	第五节 戊型肝炎血清标志物
	第三节 血清铁蛋白	第十三章 血液系统疾病检测	第六节 甘胆酸
	第四节 血清 2-微球蛋白	第一节 叶酸	第七节 透明质酸
	第五节 血小板相关IgG	第二节 维生素B12	第八节 肝纤维化的其他血清标志物
	第六节 抗凝血酶-	第三节 血清铁蛋白	第十五章 肿瘤标志物
	第十四章 病毒性肝炎与肝功能检测	第四节 血清 2-微球蛋白	第一节 胚胎类肿瘤标志物
	第一节 甲型肝炎血清标志物	第五节 血小板相关IgG	第二节 蛋白类肿瘤标志物
	第二节 乙型肝炎血清标志物	第六节 抗凝血酶-	第一节 干扰素
	第三节 丙型肝炎血清标志物	第七节 血管活性肠肽	第二节 白细胞介素
	第四节 丁型肝炎血清标志物	第八节 糖化血红蛋白A1	第三节 粒细胞巨噬细胞-集落刺激因子
	第五节 戊型肝炎血清标志物	第九节 诊断胰岛素瘤的激发和抑制试验	第四节 肿瘤坏死因子
	第六节 甘胆酸	第十章 胃结肠反射	第五节 免疫球蛋白E
	第七节 透明质酸	第十一章 心血管系统激素及活性物质	第六节 免疫球蛋白A, 免疫球蛋白G,
	第八节 肝纤维化的其他血清标志物	第一节 肾脏排泄功能检测	第七节 免疫球蛋白D
	第十五章 肿瘤标志物	第二节 肾脏内分泌功能检测	第十七章 药物浓度检测
	第一节 胚胎类肿瘤标志物	第十三章 血液系统疾病检测	第一节 地高辛
	第二节 蛋白类肿瘤标志物	第一节 叶酸	第二节 庆大霉素
	第一节 干扰素	第二节 维生素B12	第三节 丁胺卡那霉素
	第二节 白细胞介素	第三节 血清铁蛋白	第四节 苯妥英钠
	第三节 粒细胞巨噬细胞-集落刺激因子	第四节 血清 2-微球蛋白	第五节 苯巴比妥
	第四节 肿瘤坏死因子	第五节 血小板相关IgG	第六节 氯丙嗪
	第五节 免疫球蛋白E	第六节 抗凝血酶-	附录 录
	第六节 免疫球蛋白A, 免疫球蛋白G,	第七节 血管活性肠肽	附录一 中华人民共和国法定计量单位
	第七节 免疫球蛋白D	第八节 糖化血红蛋白A1	附录二 常用核素数据表
	第十七章 药物浓度检测	第九节 诊断胰岛素瘤的激发和抑制试验	附录三 通用放射性核素衰变因子(e-t)表
	第一节 地高辛	第十章 胃结肠反射	附录四 体外放射分析的主要国产试剂
	第二节 庆大霉素	第十一章 心血管系统激素及活性物质	附录五 本书标注的检验核医学专业(英汉)词汇
	第三节 丁胺卡那霉素	第一节 肾脏排泄功能检测	主要参考文献
	第四节 苯妥英钠	第二节 肾脏内分泌功能检测	
	第五节 苯巴比妥	第十三章 血液系统疾病检测	
	第六节 氯丙嗪	第一节 叶酸	
	附录 录	第二节 维生素B12	
	附录一 中华人民共和国法定计量单位	第三节 血清铁蛋白	
	附录二 常用核素数据表	第四节 血清 2-微球蛋白	
	附录三 通用放射性核素衰变因子(e-t)表	第五节 血小板相关IgG	
	附录四 体外放射分析的主要国产试剂	第六节 抗凝血酶-	
	附录五 本书标注的检验核医学专业(英汉)词汇	第七节 血管活性肠肽	
	主要参考文献	第八节 糖化血红蛋白A1	

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>