

<<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	第一节 射线探测器	第二节 核辐射卫生防护基本知识	第二节
	第二节 放射性测量仪器	第二章 放射性测量与稳定性核素分析	第三节
产品的计数测量	第三节 放射性测量概述	第一节 射线探测器	第一节
	第四节 放射性测量统计误差及其控制	第二节 放射性测量概述	第二节
	第三章 与检验医学相关的核技术	第三节 放射性样品的计数测量	第三节
	第一节 核素示踪原理与设计	第一节 核素示踪原理与设计	第一节
	第二节 放射性核素标记化合物	第二节 放射性核素标记化合物	第二节
节 相关核技术概述	第四章 体外放射分析	第一节 放射免疫分析	第一节
其它竞争性结合体外放射分析	第一节 放射免疫分析	第二节 免疫放射分析	第二节
结合分析	第二节 免疫放射分析	第三节 受体的放射配体	第三节
甲状腺轴激素	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	第一节
游离三碘甲状腺原氨酸	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	第二节
结合球蛋白	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	第三节
第七节 TRH兴奋试验	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	第四节
腺微粒体抗体	第四节 甲状腺素结合球蛋白	第五节 促甲状腺激素	第五节
醛固酮	第五节 促甲状腺激素	第六节 促甲状腺激素释放激素	第六节
垂体-性腺轴激素	第六节 促甲状腺激素释放激素	第七节 TRH兴奋试验	第七节
孕酮)	第七节 TRH兴奋试验	第八节 甲状腺球蛋白	第八节
体激素	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	第九节
第三章 胰岛素原	第九章 甲状腺球蛋白抗体与甲状腺微粒体抗体	第一节 皮质醇	第一节
第六节 胰多肽	第一节 皮质醇	第二节 儿茶酚胺类激素	第二节
第九节 诊断胰岛素瘤的激发和抑制试验	第二节 儿茶酚胺类激素	第三节 孕激素(孕酮)	第三节
腺激素	第三节 孕激素(孕酮)	第四节 胎盘激素	第四节
第二章 胃肠激素	第十章 胎盘激素	第一节 胰岛素	第一节
第一节 胃泌素	第一节 胰岛素	第二节 C-肽	第二节
第二节 胰泌素	第二节 C-肽	第三节 口服葡萄糖耐量试验	第三节
第三节 抑胃肽	第三节 口服葡萄糖耐量试验	第四节 糖化血红蛋白A1	第四节
第四章 胆囊收缩素	第四章 糖化血红蛋白A1	第一节 甲状旁腺激素	第一节
第五节 胃动素	第一节 甲状旁腺激素	第二节 降钙素	第二节
第六节 蛙皮素	第二节 降钙素	第三节 环核苷酸	第三节
第七节 血管活性肠肽	第三节 环核苷酸	第一节 胃泌素	第一节
第一节 心血管激素	第十一章 心血管系统激素及活性物质	第二节 胰泌素	第二节
第二节 活性物质	第一节 心血管激素	第三节 抑胃肽	第三节
第一节 肾脏排泄功能检测	第十二章 肾脏功能检测	第一节 胃泌素	第一节
第一节 肾脏内分泌功能检测	第一节 肾脏排泄功能检测	第二节 胰泌素	第二节
第一节 叶酸	第十三章 血液系统疾病检测	第三节 抑胃肽	第三节
第二节 维生素B12	第一节 叶酸	第一节 胃泌素	第一节
第五节 血小板相关IgG	第二节 维生素B12	第二节 胰泌素	第二节
第一节 甲型肝炎血清标志物	第三节 血清铁蛋白	第三节 抑胃肽	第三节
第二节 乙型肝炎血清标志物	第四节 血清 2-微球蛋白	第一节 胃泌素	第一节
第三节 丙型肝炎血清标志物	第五节 血小板相关IgG	第二节 胰泌素	第二节
第四节 丁型肝炎血清标志物	第六节 抗凝血酶-	第三节 抑胃肽	第三节
第五节 戊型肝炎血清标志物	第十四章 病毒性肝炎与肝功能检测	第一节 胃泌素	第一节
第八节 肝纤维化的其他血清标志物	第一节 甲型肝炎血清标志物	第二节 胰泌素	第二节
第一节 干扰素	第二节 乙型肝炎血清标志物	第三节 抑胃肽	第三节
第二节 蛋白类肿瘤标志物	第三节 丙型肝炎血清标志物	第一节 胃泌素	第一节
第一节 干扰素	第四节 丁型肝炎血清标志物	第二节 胰泌素	第二节
第四节 免疫球蛋白E	第五节 戊型肝炎血清标志物	第三节 抑胃肽	第三节
第六节 免疫球蛋白A, 免疫球蛋白G,	第六节 肝纤维化的其他血清标志物	第一节 胃泌素	第一节
第七节 免疫球蛋白D	第一节 胚胎类肿瘤标志物	第二节 胰泌素	第二节
第十七章 药物浓度检测	第二节 蛋白类肿瘤标志物	第三节 抑胃肽	第三节
第一节 地高辛	第一节 胚胎类肿瘤标志物	第一节 胃泌素	第一节
第二节 庆大霉素	第三节 粒细胞巨噬细胞-集落刺激因子	第二节 胰泌素	第二节
第三节 丁胺卡那霉素	第一节 干扰素	第三节 抑胃肽	第三节
第四节 苯妥英钠	第二节 蛋白类肿瘤标志物	第一节 胃泌素	第一节
附录一 中华人民共和国法定计量单位	第三节 粒细胞巨噬细胞-集落刺激因子	第二节 胰泌素	第二节
附录二 常用核素数据表	第一节 干扰素	第三节 抑胃肽	第三节
附录三 通用放射性核素衰变因子(e-t)表	第二节 蛋白类肿瘤标志物	第一节 胃泌素	第一节
附录四 体外放射分析的主要国产试剂	第三节 粒细胞巨噬细胞-集落刺激因子	第二节 胰泌素	第二节
附录五 本书标注的检验核医学专业(英汉)词汇	第一节 干扰素	第三节 抑胃肽	第三节
主要参考文献	第二节 蛋白类肿瘤标志物	第一节 胃泌素	第一节

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>