

《兽医临床检验技术》

图书基本信息

书名：《兽医临床检验技术》

13位ISBN编号：9787502590840

10位ISBN编号：7502590846

出版时间：2006-9

出版社：化学工业出版社

作者：郭定宗

页数：317

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《兽医临床检验技术》

内容概要

本书是阐述各种兽医检验技术的一部完整的著作，与同类书比较，它不仅包含了各种传统的兽医临床检验技术(如血液检查、肝功能检查、粪便检查、尿液检查、心电图描记、影像技术)，而且还阐述了其他图书中很少涉及的免疫组织化学技术、细胞凋亡的检测、微量分析技术等兽医领域中的前瞻性检验技术。对于除了想熟练掌握各种传统兽医检验检查技术，而且欲了解兽医检验检查新技术和新趋势的您而言，本书应该是首选。本书既可作为临床兽医学及相关专业的教师、研究生的教材，还可供从事兽医临床化验人员、临床兽医师阅读和参考。

书籍目录

第一章 血液检查第一节 血液基本检查及其临床意义一、红细胞计数 (red blood cell count) 二、血红蛋白测定 (hemoglobin determination) 三、血细胞比容测定 (determination of packed cell volume) 四、红细胞平均指数的计算 (calculation of RBC average values) 五、异常红细胞形态检查 (examination of abnormal RBC morphology) 六、白细胞计数 (white blood cell count) 七、白细胞分类计数 (WBC differential count) 八、网织红细胞计数 (reticulocyte count) 九、红细胞沉降率测定 (erythrocyte sedimentation rate determination) 第二节 血小板计数一、血小板计数 (blood platelet count) 二、血小板形态检查 (examination of platelet morphology) 第三节 贫血的检查一、红细胞渗透脆性试验 (osmotic fragility test of RBC) 二、全血黏度测定 (determination of whole blood specific viscosity) 三、血浆黏度测定 (determination of plasma viscosity) 四、抗球蛋白试验 (antiglobulin test) 五、高铁血红蛋白还原试验 (methaemoglobin reduction test) 六、变性珠蛋白小体检查 (heinz body detection) 七、红细胞GPD荧光斑点法试验 (RBC glucose-6-phosphate dehydrogenase fluorescent spot test) 八、触珠蛋白测定 (haptoglobin determination) 九、红细胞G6PD活性测定 (determination of RBC G6PD activity) 十、红细胞丙酮酸激酶测定 (determination of RBC pyruvate kinase activity) 十一、血浆血红蛋白测定 (plasma hemoglobin determination) 十二、异丙醇沉淀试验 (isopropanol precipitation test) 十三、热不稳定试验 (heat instability test) 十四、叶酸测定 (determination of folic acid) 十五、维生素B₁₂测定 (determination vitamin B₁₂) 十六、血清铁测定 (serum iron determination) 十七、血清总铁结合力测定 (determination of serum total iron-binding capacity) 十八、血清未饱和铁结合力测定 (determination of serum non-saturated iron binding capacity) 十九、血清运铁蛋白饱和度 (TS) 测定 (determination of serum transferrin saturation) 二十、血清运铁蛋白 (Tf) 测定 (determination of serum transferrin) 二十一、红细胞游离原卟啉测定 (determination of free erythrocyte protoporphyrin) 二十二、血清铁蛋白测定 (determination of serum ferritin) 二十三、红细胞电泳 (erythrocyte electrophoresis) 参考文献第二章 止血与凝血障碍的检查第一节 概述第二节 血小板功能试验一、血小板聚集试验 (platelet aggregation test) 二、血小板黏附试验 (platelet adhesiveness test) 三、血小板第3因子有效性试验 (platelet factor-3 availability test) 四、血小板第3因子测定 (platelet factor-3 determination) 五、血浆血小板球蛋白测定 (plasma platelet-derived gamma-globulin determination) 六、血栓烷B₂测定 (determination of thromboxane B₂) 七、血浆纤连蛋白测定 (plasma fibronectin determination) 八、血小板表面相关IgG、IgM、IgA测定 (determination of platelet-associated IgG, IgM, IgA) 第三节 凝血障碍检查一、血块收缩试验 (blood clot retraction test) 二、凝血时间测定 (clotting time determination) 三、出血时间测定 (bleeding time determination) 四、活化部分凝血激酶时间测定 (determination of activated partial thromboplastin time) 五、血浆凝血酶原时间测定 (determination of plasma prothrombin time) 六、血浆纤维蛋白原含量测定 (determination of plasma fibrinogen content) 七、凝血酶凝固时间测定 (determination of thrombin clotting time) 八、D-二聚体测定 (D-dimer determination) 九、纤维蛋白(原)降解产物测定 (determination of fibrin/fibrinogen degradation products) 十、可溶性纤维蛋白单体复合物检查 (examination of soluble fibrinogen monobody complex) 第四节 弥漫性血管内凝血参考文献第三章 血液电解质、血气及酸碱平衡检查第四章 心肌酶学检查及血脂、脂蛋白、肌钙蛋白及心血管内分泌激素检查第五章 肝功能检查第六章 肾功能试验第七章 尿液检查第八章 粪便检查第九章 细胞凋亡的检测第十章 免疫组织化学技术第十一章 微量分析技术第十二章 兽医影像技术第十三章 心电图描记技术第十四章 兽医常用临床治疗技术附录 中英文词语对照表

《兽医临床检验技术》

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：www.tushu000.com