

<<动物医药专业技能实训教程>>

图书基本信息

书名：<<动物医药专业技能实训教程>>

13位ISBN编号：9787501977505

10位ISBN编号：750197750X

出版时间：2010-9

出版时间：中国轻工业出版社

作者：杨海峰

页数：198

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>

<<动物医药专业技能实训教程>>

内容概要

本书以应用为目的，强调基本技能的培养。

全书分为基础化学技能实训、动物生理生化技能实训、动物药理与毒理技能实训、动物药品制剂与分析检验技能实训、动物微生物与动物群发病技能实训、动物临床诊疗技能实训6个模块，体现了多门课程、多种技术领域的交叉渗透，具有综合性、实践性、实用性和可操作性等特点。

本书适用于高等职业技术学院动物医药（兽医医药）专业学生的职业技能训练，也可作为从事动物医药工作的技术人员职业技能培训的参考用书。

<<动物医药专业技能实训教程>>

书籍目录

模块一 基础化学技能 实训 实训一 玻璃仪器的准备与试剂的取用 实训二 容量分析仪器的使用
实训三 分析天平的使用 实训四 溶液的配制 实训五 重结晶操作 实训六 熔点的测定 实训七 蒸
馏及沸点的测定 实训八 乙酸乙酯的合成 实训九 酸度计的使用模块二 动物生理生化技能 实训
实训一 蛋白质含量测定技术 一、双缩脲法 二、考马斯亮蓝结合法 实训二 蛋白质的聚丙烯酰
胺凝胶电泳 实训三 血糖含量测定技术 实训四 香草醛法测定血清总脂 实训五 动物组织中DNA
的提取纯化 实训六 红细胞渗透脆性试验与血液凝固试验 实训七 血细胞的计数 实训八 反射活动
的观察 实训九 肌肉组织和神经组织的观察 实训十 动脉血压的直接测定及其影响因素观察 实训
十一 尿的分泌观察模块三 动物药理与毒理技能 实训 实训一 常用实验动物的基本操作 实训二
影响药物作用的因素 实训三 抗菌药物的细菌敏感性试验 一、管碟法 二、纸片扩散法 三、
试管稀释法 实训四 消毒剂的杀菌效果观察 实训五 解热镇痛药对发热家兔体温的影响 实训六 药
物对家兔离体肠平滑肌的影响 实训七 利尿药和脱水药的利尿作用观察 实训八 有机磷酸酯类中毒
及其解救 实训九 链霉素的毒性反应及钙剂的解救 实训十 药物的刺激性和溶血性试验 实训十一
磺胺嘧啶钠的血药浓度测定 实训十二 药物的配伍禁忌 实训十三 经口急性毒性试验 实训十四 最
大耐受量(MTD)的测定 实训十五 小鼠精子畸形试验 实训十六 小鼠骨髓细胞微核试验模块四 动物
药品制剂与分析检验技能实训 实训一 粉碎、过筛、混合基本操作 实训二 蒸馏、蒸发和干燥基本
操作 实训三 中药炮制实验 实训四 浸出药剂的制备 实训五 液体药剂的制备 实训六 粉散剂的
制备 实训七 颗粒剂的制备 实训八 片剂的制备 实训九 维生素C注射剂的制备 实训十 中药注射
剂的制备 实训十一 软膏剂的制备 实训十二 片剂的重量差异及崩解时限检查 实训十三 酸碱滴定
法测定注射用青霉素钠含量 实训十四 非水滴定法测定盐酸左旋咪唑片的含量 实训十五 碘量法测
定维生素C注射液的含量 实训十六 间接碘量法测定饲料添加剂中硫酸铜的含量 实训十七 永停滴
定法测定磺胺对甲氧嘧啶的含量 实训十八 抗生素微生物检定法测定土霉素的效价 实训十九 紫外
可见分光光度法测定维生素B₂注射液的含量 实训二十 高效液相色谱法测定金银花中绿原酸的含量
实训二十一 药品的热源检查 实训二十二 药品的异常毒性检查 实训二十三 药品的无菌检查模块
五 动物微生物与动物群发病技能 实训 实训一 微生物实验常用仪器设备的使用 实训二 常用玻璃
器皿的准备和灭菌 实训三 常用培养基的制备 实训四 光学显微镜的构造、使用和保养 实训五 细
菌抹片的制备、染色和镜检 实训六 细菌的分离培养、纯化及培养性状的观察 实训七 凝集试验
实训八 鸡巴氏杆菌病实验室诊断 实训九 新城疫病毒的血凝及血凝抑制试验 实训十 鸡传染性法氏
囊病的琼脂扩散试验 实训十一 酶联免疫吸附试验检测猪瘟抗体效价 实训十二 细胞培养接种病毒
及细胞病变观察 实训十三 病毒的鸡胚接种技术 实训十四 免疫接种技术 实训十五 消毒灭菌技术
实训十六 动物病料的采取、保存和送检 实训十七 动物蠕虫学粪便检查技术 实训十八 动物血液
原虫病病原检查技术模块六 动物临床诊疗技能实训 实训一 家畜保定技术 实训二 犬、猫的接近与
保定技术 实训三 临床基本检查技术 实训四 家畜的一般检查技术 实训五 犬、猫的一般检查技术
实训六 呼吸系统检查技术 实训七 消化系统检查技术 实训八 血液的采集与保存技术 实训九
给药技术 一、投药技术 二、注射给药技术 实训十 动物剖检技术参考文献

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>