

<<动物医学专业综合实验技术>>

图书基本信息

书名：<<动物医学专业综合实验技术>>

13位ISBN编号：9787040342369

10位ISBN编号：7040342367

出版时间：2012-1

出版时间：崔言顺 高等教育出版社 (2012-01出版)

作者：崔言顺 编

页数：161

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>

<<动物医学专业综合实验技术>>

内容概要

《动物医学专业综合实验技术》与动物传染病学、动物寄生虫学、动物内科学、动物外科学、动物外科手术学、动物产科学、动物卫生检验检疫学等课程同时进行，从加强实践能力培养、提高综合素质的教学目标出发，建立一个科学、合理的动物医学实验教学课程体系。

学生通过本课程的学习，不仅能加深理解和巩固所学理论知识，而且更能切实掌握动物医学基本实验技能，正确使用常规仪器，学会正确记录、分析讨论实验结果，初步综合运用已学实验技术方法设计简单实验。

同时对学生进行科学素养和良好的实验室工作习惯的训练，为培养具有创新精神和实践能力的高素质人才奠定良好的基础。

《动物医学专业综合实验技术》的重新调整与完善，是对传统的单门课程设少量实验课的重大改革，是提高学生实验实践能力的重要步骤和措施。

本教材的创新之处在于，将原来分散的实验课有机地结合在一起组成一门新的实验课程，减少验证性实验内容，避免重复，增加综合性、创新性和设计性实验内容，以培养学生理论密切联系实际，分析和解决问题的综合能力。

本书内容注意到科学性、实用性和可行性，文字力求简练、通俗，使用现行法规和标准，方法技术先进，条理清楚，教学实用性强。

<<动物医学专业综合实验技术>>

书籍目录

第一章 动物传染病学实验技术实验一 免疫接种实验二 兔瘟的诊断及其组织灭活苗的制备实验三 间接血凝实验检测猪瘟抗体 实验四 布氏杆菌病的检疫实验五 结核病的检疫实验六 胶体金检测卡的制备及猪蓝耳病抗体检测第二章 动物寄生虫学实验技术实验一 原虫的观察实验二 吸虫的观察实验三 绦虫及绦虫蚴的观察实验四 线虫的观察实验五 昆虫的观察实验六 蝇成熟幼虫分泌物提取液抗菌活性测定第三章 动物内科学实验技术实验一 血清中钙含量的测定（微量测定法）实验二 血清中镁含量的测定（钛黄显色法）实验三 血清中无机磷含量的测定（磷钼酸法）实验四 血清中微量元素铜的测定（铜试剂比色法）实验五 血清中丙氨酸氨基转移酶（ALT）活性的测定实验六 血清中天门冬氨酸氨基转移酶（AST）活性的测定实验七 血清中碱性磷酸酶（ALP）活性的测定实验八 血清乳酸脱氢酶（LDH）活性的测定实验九 血糖的测定（费林—吴宪氏法）实验十 动物有机磷农药中毒病例复制与诊疗第四章 动物外科学实验技术实验一 外科炎症疗法（一）实验二 外科炎症疗法（二）实验三 创伤实验四 植皮术实验五 眼的检查法实验六 肢蹄病诊断法第五章 家畜外科手术学实验技术实验一 保定法、注射法、投药法、打结法实验二 无菌术实验三 局部麻醉实验四 全身麻醉实验五 切开、止血、缝合实验六 肠吻合术实验七 气管切开术、食管切开术实验八 羊瘤胃切开术、公羊尿道切开术实验九 羊多头蚴孢囊摘除术、肋骨切除术第六章 动物产科学实验技术实验一 犬发情鉴定——阴道黏液涂片法和外部检查法实验二 牛、驴发情直检法和直肠B超卵巢探查法实验三 怀孕诊断——超声波诊断法实验四 手术助产——剖宫产实验五 胎膜、胎盘及胎儿血液循环实验六 乳房炎乳和酒精阳性乳的实验室诊断实验七 骨盆和难产助产器械的使用实验八 B超诊断在家畜生殖方面的应用第七章 动物卫生检验检疫学实验技术实验一 鲜（冻）肉类的卫生检验实验二 腌腊肉品的卫生检验实验三 罐头食品的卫生检验实验四 乳的卫生检验实验五 鲜蛋和皮蛋的卫生检验实验六 鲜（冻）鱼的卫生检验实验七 蜂蜜的卫生检验实验八 乳的掺假掺杂检验主要参考文献

章节摘录

变质蛋和孵化蛋重度黑贴壳蛋：由轻度黑贴壳蛋发展而成。其粘贴着的黑色部分超过蛋黄面积1/2以上，蛋液有异味。

重度霉蛋：外表霉迹明显。

照蛋时见内部有较大的黑点或黑斑。

打开后蛋膜及蛋液内均有霉斑，蛋白液呈胶冻样霉变，并带有严重霉气味。

泻黄蛋：蛋储存条件不良，微生物进入蛋内并大量生长繁殖，在蛋内微生物作用下。引起蛋黄膜破裂而使蛋黄与蛋白相混。

照蛋时黄白混杂不清，呈灰黄色。

打开后蛋液呈灰黄色，变稀，浑浊，有不愉快气味。

黑腐蛋：又称老黑蛋、臭蛋。

是由上述各种劣质蛋和变质蛋继续变质而成。

蛋壳呈乌灰色，甚至因蛋内产生大量硫化氢气体而膨胀破裂。

照蛋时全蛋不透明，呈灰黑色。

打开后蛋黄蛋白分不清，呈暗黄色、灰绿色或黑色水样弥漫状，并有恶臭味或严重霉味。

晚期胚胎发育蛋（孵化蛋）：照蛋时，在较大的胚胎周围有树枝状血丝、血点，或者还能观察到小雏体的眼睛，或者已有成形的死雏。

以上变质蛋和孵化蛋禁止食用，绝不允许加工成蛋制品。

<<动物医学专业综合实验技术>>

编辑推荐

《动物医学专业综合实验技术》由高等教育出版社出版。

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>