

<<动物疾病诊断技术>>

图书基本信息

书名：<<动物疾病诊断技术>>

13位ISBN编号：9787303132546

10位ISBN编号：7303132546

出版时间：2011-9

出版时间：北京师范大学出版社

作者：徐作仁 编

页数：232

字数：300000

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>

<<动物疾病诊断技术>>

内容概要

本书围绕着高职（高专）教育培养目标，依据“项目导向、任务驱动”、兼顾职教性和高教性有机统一的教学改革思路，以培养学生专业能力、方法能力和社会能力为原则，结合畜牧兽医行业生产岗位的职业需要，将传统的动物临床诊断技术、病理检验、寄生虫检验等内容进行了重组和整合，同时引入了较先进的教学内容和教学方式，是适用于畜牧兽医职业岗位的工学结合教材。

本教材设立的学习情境是根据动物临床诊断的常规检查程序分为5个学习情境：临床检查、病理诊断、血尿粪常规检查及血液生化检验、寄生虫检验、建立病历。

每个学习情境由学习任务单、任务资讯单、相关信息单、计划单、决策实施单、评价反馈单六部分组成；全书共有14个训练项目，下设43个任务，每个项目包含能力训练任务、必备知识等，项目内容既有临床诊断的基础性操作和综合性职业活动内容，又有体现了“高教性”的逻辑思维内容。

教材内容的内涵循序渐进、图文并茂，理论知识融于操作训练之中，突出了职业技能的培养。

本书可作为畜牧兽医专业的高职教材，也可作为相关技术人员的岗位培训教材和工具书。

<<动物疾病诊断技术>>

书籍目录

学习情境1 临床检查

学习任务单

任务资讯单

相关信息单

项目1 检查动物临床常规项目

任务1 保定动物

任务2 观察动物整体状态

任务3 检查动物被毛及皮肤

任务4 检查眼结膜

任务5 检查浅表淋巴结

任务6 测定体温、脉搏及呼吸数

项目2 检查动物各系统

任务1 检查心血管系统

任务2 检查呼吸系统

任务3 检查消化系统

任务4 检查泌尿系统

任务5 检查生殖系统

任务6 检查神经系统

必备知识

计划单

决策实施单

评价反馈单

学习情境2 病理诊断

学习任务单

任务资讯单

相关信息单

项目1 鸡的剖检

任务1 病理剖检

任务2 病理检验

项目2 猪的剖检

任务1 病理剖检

任务2 病理检验

项目3 羊的剖检

任务1 病理剖检

任务2 病理检验

项目4 犬的剖检

任务1 病理剖检

任务2 病理检验

项目5 兔的剖检

任务1 病理剖检

任务2 病理检验

必备知识

计划单

决策实施单

评价反馈单

<<动物疾病诊断技术>>

学习情境3 血尿粪常规检查及血液生化检验

学习任务单

任务资讯单

相关信息单

项目1 检验血液

任务1 采集、抗凝与保存血液

任务2 血常规检验

任务3 血液生化检验

项目2 检测尿液

任务1 采集与保存尿液

任务2 检查尿液的物理学检验

任务3 尿液的化学检验

任务4 检查尿沉渣

项目3 粪常规检测

任务1 粪便的物理学检验

任务2 粪便的化学检验

必备知识

计划单

决策实施单

评价反馈单

学习情境4 检验寄生虫

学习任务单

任务资讯单

相关信息单

项目1 检验虫卵

.....

学习情境5 建立病历

<<动物疾病诊断技术>>

章节摘录

2.梗死的类型及病理变化 根据梗死灶内含血液量的不同,将梗死分为贫血性梗死和出血性梗死。

(1) 贫血性梗死 多发生于组织结致密、侧枝循环不丰富的实质器官,如肾、心、脑等。这样的器官发生动脉阻塞时,血流断绝,同时血管分支及邻近的血管发生痉挛性收缩,将局部原有的血液挤出,梗死灶含血量减少,颜色呈灰白色,所以又称为白色梗死。

病理变化:眼观,梗死是局部组织坏死,梗死灶的形状呈锥体形分支,尖端朝向血管阻塞部位,底部位于器官表面,切面呈锥形或楔形。

梗死一般为凝固性坏死,呈灰白色,混浊干燥,结构模糊。

形成的初期,由于梗死灶内细胞变性、坏死及含水分较多,使局部肿胀,梗死灶的表面稍隆起。

中期,梗死灶周围的组织发生炎性反应,在梗死灶与正常组织交界处形成一条明显的充血和出血带。

后期,梗死灶发生机化和形成瘢痕组织,质地变的坚实致密,表面凹陷。

而脑梗死为液化性梗死,梗死灶变软,逐渐液化成囊。

镜检,梗死灶

死组织原组织结构轮廓尚可辨认,但微细结构模糊不清,实质细胞肿胀,胞浆呈颗粒状,胞核浓缩、碎裂、溶解或消失。

(2) 出血性梗死 多见于组织结构疏松,血管吻合支丰富的组织器官,如肺脏和肠管等器官。

出血性梗死的发生除具备动脉阻塞而引起血流中断外,同时伴有静脉高度淤血,使静脉和毛细血管内压升高,尽管血管吻合支丰富,也难以建立起有效的侧支循环,局部组织会发生缺血性坏死。

血液淤积在静脉内,由于缺氧血管壁发生损伤,通透性增强,血液由淤血的毛细血管漏出,造成出血使梗死灶呈暗红色,所以又称为红色梗死。

病理变化:眼观,梗死灶呈暗红色,与周围组织界限清楚,早期切面湿润,后期干燥。

镜检,除有组织细胞坏死外,还有大量红细胞弥散存在。

3.梗死对机体的影响 梗死对机体的影响取决于梗死发生的部位、梗死灶的大小及梗死灶内是否有病原微生物。

一般小梗死灶,坏死组织可被溶解吸收,病灶被肉芽组织所取代发生机化;大的梗死灶不能完全被肉芽组织取代时,肉芽组织将其包裹。

但生命重要器官的梗死,会造成严重的后果。

若梗死灶内有病原菌,可引起继发感染。

.....

<<动物疾病诊断技术>>

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:<http://www.tushu007.com>