

<<畜禽中毒急救技术>>

图书基本信息

书名：<<畜禽中毒急救技术>>

13位ISBN编号：9787122053749

10位ISBN编号：7122053741

出版时间：2009-6

出版时间：化学工业出版社

作者：李家奎 编

页数：256

字数：230000

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>

<<畜禽中毒急救技术>>

内容概要

全书内容包含毒理学基本原理简介和动物中毒病两大部分。

毒理学基本原理部分简单阐述了毒物的毒性及毒性作用，毒物在动物体中的吸收、分布和排泄，外源化学物的生物转化，毒物对机体组织器官的毒性反应等。

中毒病部分按照毒物来源和用途详细介绍了饲料中毒、有毒动植物中毒、霉菌毒素中毒、常见兽药中毒、农药和灭鼠药中毒及化肥中毒、饲料添加剂中毒、微量元素和矿物质中毒、有毒气体中毒等及其急救技术。

对于新发动物中毒病也尽量收录，充分反映了中毒病的概貌及发展趋势。

<<畜禽中毒急救技术>>

书籍目录

第一章 中毒的基本原理简介 第一节 概述 第二节 基本概念 一、毒物毒性的概念 二、毒物毒性的表示方法 三、半数致死量 第三节 毒物在体内的代谢 一、毒物的生物转运 二、毒物在体内的生物转化 第四节 毒物的中毒机理 一、局部的刺激作用和腐蚀作用 二、阻止氧的吸收、运转和利用 三、影响酶活性 四、通过竞争拮抗作用 五、破坏遗传信息 六、影响免疫功能 七、影响毒物毒性的因素 第五节 畜禽中毒病的分类 第六节 畜禽中毒病的特征与诊断 一、病史调查 二、临床症状 三、病理诊断 四、毒物检验 五、生物学诊断 六、治疗性诊断 第七节 畜禽中毒病的防治原则 第二章 农药、灭鼠药及化肥中毒 第一节 农药中毒 一、有机磷农药中毒 二、呋喃丹中毒 三、有机氯农药中毒 四、有机锡杀菌剂中毒 五、有机硫杀菌剂中毒 六、除草剂中毒 七、五氯酚中毒 八、杀软体动物剂中毒 第二节 灭鼠药中毒 一、安妥中毒 二、磷化锌中毒 三、氟乙酰胺中毒 四、抗凝血杀鼠药中毒 第三节 化肥中毒 一、氨中毒 二、尿素中毒 第三章 饲料中毒 第一节 概述 第二节 硝酸盐和亚硝酸盐中毒 一、症状 二、病理变化 三、诊断 四、治疗 五、预防 第三节 食盐中毒 一、症状 二、诊断 三、治疗 四、预防 第四节 氢氰酸中毒 一、症状 二、病理变化 三、诊断 四、治疗 五、预防 第五节 酒糟中毒 第四章 毒素中毒 第五章 矿物元素中毒 第六章 饲料添加剂中毒 第七章 常见兽药中毒 第八章 有毒动植物中毒 第九章 有毒气体中毒 第十章 常见毒物的快速检测 参考文献

<<畜禽中毒急救技术>>

章节摘录

第一章 中毒的基本原理简介 第一节 概述 毒物，指在一定条件下，一定量的某种物质进入机体后，由于其本身所固有的特性，在组织器官内发生化学或物理化学的作用，引起机体机能性或器质性的病理变化，甚至造成死亡，此种物质称为毒物。

毒物可能是固体、液体或气体，进入体内后，由于其本身固有的特性，能与机体发生物理化学或生物化学反应，干扰或破坏机体的正常生理功能，引起暂时性或永久性的病理损害，甚至危及生命。有些学者把少量进入机体即可损伤机体的化学物质称为真正的毒物，而把那些需要较大剂量或较高浓度才能损害机体的物质称为广义上的毒物。

事实上，一种物质是否有毒，不仅取决于毒物本身的结构和理化性质，还取决于动物接受这种物质的数量、途径、次数以及动物的种类和机体状况等。

如：丁醇的毒作用大于乙醇；具有环氧化结构的多环芳烃可有致癌作用；适量的维生素A能预防夜盲症，过量则会引起严重的胃肠扰乱（神经调节障碍）；一般情况下，食盐是无害的体内必需品，但是猪、鸡常常因采食过量，或采食后饮水不足，而引起中毒。

<<畜禽中毒急救技术>>

编辑推荐

由华中农业大学、吉林大学、西北农林科技大学等高等院校具有丰富教学生产经验的专家学者编写，内容新颖、简明扼要、通俗易懂、科学实用，紧贴生产实际，可供广大畜牧兽医工作者，尤其是基层兽医诊疗工作者学习和参考。

<<畜禽中毒急救技术>>

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>