

<<动物中毒病防治手册>>

图书基本信息

书名：<<动物中毒病防治手册>>

13位ISBN编号：9787536471221

10位ISBN编号：753647122X

出版时间：2011-4

出版时间：四川科学技术出版社

作者：赵双正，倪秉玉 著

页数：622

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>

<<动物中毒病防治手册>>

内容概要

赵双正和倪秉正在系统总结我国防治动物中毒病经验的基础上,从我国当前实际出发,查阅了大量国内外有关的科技书籍、专业杂志和文献资料,博采众长,汇集精华,去粗取精,去伪存真,吸取国内外最新的科技成果,结合他们自己五十多年的临床研究和实践经验,编著了《动物中毒病防治手册》这本书,供基层兽医、养殖专业户和饲养场、动物园等相关单位专业人员学习和参考。

《动物中毒病防治手册》收载常见中毒病计300余种,分类详细介绍有关毒物的毒性及其危害,中毒病因、症状、剖检、诊断、检验和防治等技术要点,以期待为提高我国畜牧兽医技术水平,开创兽医毒物学新局面,促进畜牧业生产做出应有贡献。

<<动物中毒病防治手册>>

书籍目录

第一章 概述第二章 饲料中毒第三章 霉饲料中毒第四章 病虫害农作物中毒第五章 矿物质（微量元素）中毒第六章 维生素和添加剂中毒第七章 农药、除草剂、杀软体动物药中毒第八章 化肥中毒第九章 毒鼠药中毒第十章 西药中毒第十一章 中草药中毒第十二章 有毒植物中毒第十三章 动物、细菌性毒物中毒第十四章 气体毒物中毒第十五章 其他毒物中毒附录主要参考文献

<<动物中毒病防治手册>>

章节摘录

三、毒物与中毒的分类 (一) 毒物的分类 毒物来源广泛, 种类繁多, 理化性质复杂。一般把毒物分成两大类, 即生物性毒物和非生物性毒物。

1 生物性毒物 包括有毒动物和有毒植物, 以及微生物产生的毒素(细菌毒素和真菌毒素)等。

2 非生物性毒物 包括有机物和无机物(天然毒物和人工合成的化学毒物)等。

按照毒物的来源分: 1 内源性毒物 指在动物体内形成毒物, 主要是机体内代谢产物。

它们在正常生理活动过程中, 由于自体解毒机制或排泄作用, 一般不会发生毒性作用。

但过多、过久或不能解毒排出的, 也可发生中毒。

2 外源性毒物 即环境毒物, 种类多, 它们的种类和数量常随自然生态环境的变化(如地壳变迁、气候、降雨量、动植物和人类的活动等)而不同。

在一定条件下, 从自然环境中进入动物机体的毒物, 致病作用往往较强, 有的还能促进内源性毒物的形成, 加重中毒的临床症状和病理过程, 因而, 外源性毒物对动物中毒的发生和发展具有特别重要的作用。

外源性毒物又可分为: (1) 饲料毒物指饲料本身含有的或在饲料的收藏、加工、调配过程中产生的毒物。

如硝酸盐、亚硝酸盐、光敏因子、出血因子以及饼、渣、糟粕等含毒物质。

(2) 植物中的有毒成分这是植物本身所固有的有毒物质, 其含量和种类常有种属间的差别, 可能对植物本身有益, 但对动物有害, 如采食过量, 有可能产生不同的毒害作用。

在不清楚有毒成分的化学结构与特性时, 通常称为“某某植物毒素”或总称为“植物毒素”。

多数植物有毒成分是通过植物的次生代谢作用而产生的, 故称为次生代谢产物。

目前, 已知的有毒植物成分可分为生物碱、甙、非蛋白氨基酸、毒肽与毒蛋白、酚类及其他有机化合物等。

……

<<动物中毒病防治手册>>

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>