

<<绵羊疾病学>>

图书基本信息

书名：<<绵羊疾病学>>

13位ISBN编号：9787109158207

10位ISBN编号：7109158209

出版时间：2012-4

出版时间：中国农业出版社

作者：艾特肯 编

页数：558

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>

## <<绵羊疾病学>>

### 内容概要

《绵羊疾病学（第4版）》主要内容包括福利；繁殖生理学；生殖系统疾病；消化系统疾病；呼吸系统疾病；神经系统疾病；蹄部和腿部疾病；乳腺炎和传染性无乳症；衣原体性流产；弓形虫病和新孢子虫病；边界病等。

<<绵羊疾病学>>

作者简介

作者：（英国）艾特肯（I.D.Aitken）译者：赵德明 周向梅 杨利峰

## &lt;&lt;绵羊疾病学&gt;&gt;

## 书籍目录

《世界兽医经典著作译丛》总序 第四版前言 第一部分 引言 1 绵羊——从英国看全球资源 第二部分 福利 2 标准与实践 3 胎儿及新生羔羊的福利 4 去势和断尾 5 羊的运输 6 羊的屠宰 第三部分 繁殖生理学 7 繁殖周期与调控 8 母羊繁殖管理 9 公羊的饲养和管理 10 围产期 第四部分 生殖系统疾病 11 生殖异常, 产科问题和产伤 12 新生羊羔疾病 13 公羊不育症 14 脱垂和疝气 15 乳腺炎和传染性无乳症 16 衣原体性流产 17 弓形虫病和新孢子虫病 18 边界病 19 流产的其他感染性病因 20 马耳他布鲁菌 21 溃疡性阴茎头炎和外阴炎 第五部分 消化系统疾病 22 口腔疾病 23 梭菌疾病 24 分支杆菌感染 25 其他肠道病 26 隐孢子虫病和球虫病 27 胃肠道蠕虫病 28 肝吸虫病 第六部分 呼吸系统疾病 29 呼吸系统急性病毒感染 30 呼吸系统传染性肿瘤 31 梅迪-维斯纳病 32 巴氏杆菌病 33 支原体感染 34 寄生虫性支气管炎和肺炎 第七部分 神经系统疾病 35 羊痒病 36 跳跃病 37 李氏杆菌病 38 其他神经性疾病 第八部分 蹄部和腿部疾病 39 蹄部疾病 40 口蹄疫 41 关节炎 第九部分 皮肤、毛发和眼睛疾病 42 羊口疮 43 绵羊痘 44 干酪样淋巴结炎 45 葡萄球菌皮肤感染 46 皮肤和羊毛的细菌和霉菌感染 47 绵羊疥癣(羊痒螨) 48 其他体外寄生虫疾病 49 光敏作用 50 眼部疾病 51 蜱传播疾病 第十部分 新陈代谢和矿物质紊乱 52 妊娠毒血症 53 常量矿物元素的缺乏 54 微量元素失调 55 泌尿系统疾病 第十一部分 中毒 56 植物中毒 57 无机毒物与有机毒物 第十二部分 肿瘤 58 肿瘤 第十三部分 其他重要疾病 59 住肉孢子虫病 60 蓝舌病 61 牛瘟及小反刍兽疫 62 裂谷热 63 赤羽病 第十四部分 区域问题 64 中东和北非 65 非洲南部 66 澳大利亚 67 新西兰 68 北美洲 69 南美洲: 潘帕斯草原 70 南美洲: 安第斯高原 71 南美: 巴塔哥尼亚 第十五部分 技术部分 72 羊群健康方案 73 药理学和治疗学 74 麻醉与一般外科手术操作 75 尸体剖检与取样技术 第十六部分 附录 附录A 附录B 中英文对照词汇表

## &lt;&lt;绵羊疾病学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：母羊的发情天数从14~18天不等，平均是16~17天，最开始的13~14天是发情周期中的黄体期，以产生孕酮分泌物为特征，剩余的3~4天是卵泡期，卵泡期通过减少孕酮启动。孕酮含量下降，使脑垂体释放黄体生成素，进而通过大的非闭锁的卵泡促进雌二醇的分泌。雌激素升高导致发情行为，诱导提前发情时黄体生成素的产生，同时伴随着脑垂体促卵泡激素（FSH）的升高。

内分泌的变化导致卵泡最终成熟和破裂，促使卵子释放。

一般情况下，至少一个卵泡在卵巢中发育，有多余的排卵也常见，少有卵泡破裂时间超过几小时。有关控制卵泡成熟的数量和排卵的机理目前尚不清楚，虽然如此，目前已经知道这个过程需要有卵巢生长因子[比如胰岛素样的生长因子（IGF—1）和IGF结合蛋白（IGFBP）、表皮生长因子（EGF）、转导生长因子（TGF— 和TGF— ）、子宫的肽类激素（例如抑制素、激活素、卵泡抑素）]的参与，因此来调整促性腺激素对卵泡细胞的反应。

近来有关基因突变的研究已经证明了在TGF— 超级家族中的两个有关卵母细胞变异的成员（BMP15和GDF9），它们在调节母羊排卵率中有重要作用。

发情和排卵发情时动物的行为变化会持续1~2天，平均时间是36h。

和其他物种一样，这些变化是高浓度雌激素作用的结果，这在母羊身上就是发情开始前的顶点，很快超过了早期发情时黄体生成素的水平。

这和血液循环中的最低水平的孕酮相重合，孕酮的含量从发情周期的第15天开始持续下降（第0天为排卵期），此时的发情是受到限制的。

如果有公羊出现，发情期的母羊会找寻它，甩着小尾巴，用鼻子碰公羊的阴囊，但这通常是它们发情的极点。

如果公羊表示出了兴趣，它会站起来等待爬跨。

如果没有公羊的话，母羊的发情就这样过去，而不会被发觉，但是母羊的发情期会比有公羊在场的时候多持续几个小时。

母羊羔和小母羊发情时可能无外在表现，这样在使用缺乏经验的公羊配种时可能会产生问题，因此，用性成熟的公羊对初产母羊配种是很必要的。

在繁殖季节的初期排卵率很低，发情期一般很短，受精率也很低。

排卵作为本能反应一直延续到发情的末期，而有些是在起始之后的18~24h就结束。

排卵率取决于发育成熟的卵泡数，并受一系列因素的影响，包括胎儿时期和排卵前6个月时子宫的卵泡离开初始卵巢时的营养状况，另外还包括排卵时期母羊的营养情况和身体条件。

其他重要因素包括品种、年龄、生殖状况（干乳还是泌乳）、季节，尽可能满足这些话就可以提高排卵率，而高的排卵率也并不意味着高的出生率，这主要取决于公羊的生殖能力和活力，以及母羊早期怀孕期的管理方法，还有一个就是减少早期胚胎的死亡率。

<<绵羊疾病学>>

编辑推荐

《绵羊疾病学(第4版)》是由中国农业出版社出版。

<<绵羊疾病学>>

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>