

<<山羊高效益养殖技术问答>>

图书基本信息

书名：<<山羊高效益养殖技术问答>>

13位ISBN编号：9787533540500

10位ISBN编号：7533540506

出版时间：2012-8

出版时间：福建科技出版社

作者：谢喜平

页数：136

字数：110000

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>

<<山羊高效益养殖技术问答>>

内容概要

山羊是一种草食性反刍动物，其分布地域广、适应性强、饲料广泛。

近几年来，山羊养殖业在中国发展迅速。

一方面，山羊养殖业投资可多可少，规模可大可小，舍、栏可精可简，草场牧地可大可小，可充分利用荒山坡地、零星草地、作物秸秆、蔬菜及粮食加工副产品等，而且养殖山羊污染少，饲养管理技术简单易学，不需要占用强劳力，是一项见效快、群众便于接受的传统养殖业。

另一方面，随着种草养羊与舍饲圈养综合配套技术的不断完善，山羊饲养方式逐渐向专业化、集约化和规模化转变，成为广大投资者看好的一项养殖业。

为满足广大饲养者和投资者对科学养羊知识的需求，我们根据自己多年从事山羊科研的成果与生产的经验，并参考了国内外有关技术成果，谢喜平等主编以问答的形式编写了《山羊高效养殖技术问答/绿色养殖新技术丛书》这本书。

<<山羊高效益养殖技术问答>>

书籍目录

一、山羊生物学特性

- 1 山羊有哪些行为习性？
- 2 山羊的消化器官具有哪些构造特点？
- 3 山羊具有哪些消化特性？
- 4 山羊瘤胃主要有哪些功能？
- 5 山羊正常体温是多少？

二、山羊繁殖

- 1 山羊繁殖主要包括哪些内容？
- 2 山羊具有哪些繁殖特性？
- 3 公、母羔羊性成熟是在什么时候？
- 4 山羊初配适宜月龄是多少？
- 5 种山羊的利用年限有多长？
公、母山羊配种适宜比例是多少？
- 6 山羊可全年发情配种吗？
- 7 母羊发情有哪些表现？
- 8 母羊发情持续期有多长？
两次发情中间相隔几天？
- 9 母羊发情周期是几天？
- 10 怎样使用激素给山羊催情？
- 11 什么叫性诱催情？
- 12 如何调节光照给山羊催情？
- 13 如何科学制定山羊的配种计划？
- 14 母羊发情期的哪个阶段配种最好？
- 15 公、母羊配种前要做哪些准备工作？
- 16 公、母羊自由交配有什么优缺点？

<<山羊高效益养殖技术问答>>

17 怎样进行人工辅助配种？

18 山羊人工授精包括哪些环节？

19 母羊怀孕期几天？

20 母羊临近分娩有什么征兆？

21 母羊分娩过程持续时间有多长？

22 如何做好母羊的分娩接产工作？

23 怎样做好难产母羊的助产工作？

24 如何提高种用山羊的繁殖力？

三、山羊品种与育种

1 全世界山羊有多少个品种？
分为哪几种类型？

2 中国毛皮用地方山羊优良品种主要有哪些？

3 中国绒用地方山羊优良品种主要有哪些？

4 中国板皮用地方山羊优良品种主要有哪些？

5 中国乳用地方山羊优良品种主要有哪些？

6 中国肉用地方山羊优良品种主要有哪些？

7 中国兼用地方山羊优良品种主要有哪些？

8 中国自己培育的南江黄羊有哪些特征？

9 中国从国外引进的山羊品种主要有哪些？

10 如何选择一个好的山羊品种？

11 什么是山羊育种与改良？

12 如何进行有目标的山羊选种？

13 肉用种山羊常用的选种方法有哪些？

14 什么是种用山羊选配？

<<山羊高效益养殖技术问答>>

15 种用山羊常用的选配方法有哪些？

16 种用山羊有哪些繁育方法？

17 如何进行山羊外貌体型评定？

18 怎样通过外貌选择优良肉用种山羊？

.....

四、羊舍建筑与设备

五、山羊营养与饲料

六、山羊饲养管理

七、山羊经济用途与初加工

八、山羊疾病综合防治

九、山羊主要传染病防治

十、山羊主要寄生虫疾病防治

十一、山羊主要普通病治疗

<<山羊高效益养殖技术问答>>

章节摘录

(2) 细菌检查方法主要有以下方法。

细菌的镜检。

首先用采集的病料在洁净的载玻片上直接涂片或推片(血液或体液等)或触片,待自行干燥或烤干后选择适当的染色液进行染色。

常见的染色方法有瑞氏染色法、姬姆萨染色法、革兰染色法等。

镜检一般在油镜下(放大1000倍)观察有无细菌或观察细菌的形态。

细菌的分离培养及鉴定。

首先把所采集的病料,经无菌操作接种到普通培养基或特殊培养基上,在37℃恒温培养箱中培养24~48小时(有些细菌还要厌氧培养),观察有无细菌生长,并观察菌落形态特征以及是否溶血等。

同时还要挑取典型菌落进行涂片、染色、镜检,观察细菌形态和染色特点,看看是否与病料镜检细菌一致。

此外,必要时还须对细菌进行有关的生化试验和动物试验,以确定细菌的种类。

药敏试验。

所分离出来的细菌接种到培养基上,并贴上常用的抗生素药敏片,在培养箱中培养24小时。

24小时后根据培养皿中各种抗生素药敏片周围抑菌圈的大小来筛选最敏感的抗生素药物。

一般来说,抑菌圈直径超过20毫米为高敏药物,15~20毫米为中敏药物,10~15毫米为低敏药物,低于10毫米为耐药。

使用高敏或中敏药物来治疗细菌性疾病可获得比较理想的治疗效果,但前提是所分离的细菌必须为本病的主要致病菌,而非杂菌或污染菌,同时必须是单纯的细菌性疾病,而非细菌、病毒混合感染情况。

(3) 病毒分离培养方法由于病毒一般不能在培养基中生长,只能在细胞内复制,所以病毒的分离培养通常采用鸡胚分离培养法、细胞分离培养法以及动物接种法等3种。

鸡胚分离培养法。

取9~12胚龄的鸡胚,在尿囊腔或绒毛尿囊膜内等部位接种经处理好的病料,接种病料后的鸡胚在培养箱继续培养。

2~5天内观察鸡胚是否死亡,并观察鸡胚病变,取胚液进行有关病毒试验。

细胞分离培养法。

把病毒接种到无特定病原的动物肾细胞或睾丸细胞上,经过1~5天培养,观察培养细胞是否出现聚集成丛、融合、空泡等细胞病变。

动物接种法。

把病毒接种到有易感性并健康无病的试验动物体内。

接种后观察动物的发病情况、病理变化以及测定血清中抗体水平的变化。

动物接种需要在特定的动物实验室内进行,并做好排泄物及环境的消毒工作。

(4) 血清学试验方法近年来,随着生物技术的快速发展,血清学诊断方法在羊病诊断、抗体检测等方面得到广泛的应用。

具体有凝集反应(如羊布氏杆菌病平板凝集试验)、沉淀试验(羊关节炎、脑炎病毒琼脂扩散试验)、中和试验、免疫荧光试验、酶联免疫吸附试验(ELISA)等。

(5) 其他诊断方法除了常见的诊断方法外,羊病的诊断还可。

以使用变态反应、单克隆抗体技术,以及聚合酶链反应(PCR)等诊断技术。

.....

<<山羊高效益养殖技术问答>>

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>