

# 邵阳职业技术学院 毕业设计成果

产品设计	工艺设计	方案设计
		√

设计题目: 西藏山羊的饲养管理方案设计

学生姓名: 顿珠群措

学 号: 201810300359

系 部: 生物工程系

专 业: 动物医学

班 级: 1183

指导老师: 唐 欢

二〇二一年 六 月 一 日

# 西藏山羊的饲养管理方案设计

## 第一部分 毕业设计背景

藏山羊一直是我国一个非常优质的羊的品种，它具有非常多的优点，比如生长速度非常快、抗病能力也比较强和适应能力强。在我国那些高寒和高海拔的地区它们依旧可以保持一定的繁衍能力。如果让藏阳的养殖产业发展起来的话，那么可以增加农民的经济收入从而减轻农民负担。这篇论文主要结合实践对藏山羊的管理和疾病预防进行了非常详细的分析。希望本次论文的研究可以提高藏山羊产业的养殖效益。

随着经济水平的不断提高，人们对于物质生活的要求也在逐步提升。现如今人们对于羊肉的质量的要求越来越高，大家都喜欢藏山羊这种高品质的羊肉。如果让该产业得到发展的话，必须要解决养殖业遇到的问题。政府需要引导养殖户改变传统养殖的模式，应该把以前单纯放养的模式逐渐变为饲养，就是养殖模式的转变让疫病的发生率大大减小，这就在一定程度上提高了养殖户的经济效益，也提高了养殖户的生活水平。



## 第二部分 目标

坚持自繁自育，科学引种，根据四季情况科学放养，做好免疫接种，严格卫生消毒，提高羊羔的存活率。

## 第三部分 要求

### 一、人员要求

坚持自繁自育、全进全出养殖模式；

坚持科学放养；

知道设施养殖或者半舍饲养殖，都应该做好羊群的四季管理工作；

必须引种时，一定要强化检疫，杜绝从疫区引种；

引种中，必须加强和引种地兽医检疫部门的衔接；

能做到科学疫苗免疫接种；

羊舍内部要确保清洁卫生，定期清扫羊舍，及时清理羊排出的粪便；

养殖场的进进出口应该设置消毒池，定时更换消毒剂；

当发现养殖场出现传染性疾病后，应该及时将患病羊单独隔离。

### 二、设备要求

营养需求：钙、磷、盐砖。

圈养要求：半舍饲、舍饲养殖。

疫苗药品：三联疫苗、五联疫苗。

消毒药品：高锰酸钾、福尔马林。

### 三、经费要求

开支项目		金额（元）
营养要求	钙	200
	磷	200
	盐砖	200
疫苗要求	三联疫苗	500
	五联疫苗	500
消毒药品	高锰酸钾	200
	福尔马林	200
合计		2000

### 四、时间要求

持续

## 第四部分 具体任务

- 1、由传统单纯的放牧养殖向舍饲养殖和半舍饲养殖转变。
- 2、科学饲养管理羊群。

- 3、保证舒适的羊圈环境。
- 4、羊群的合理放养。
- 5、根据四季不同合理放牧。
- 6、根据季节做好羊群的防暑降温工作。
- 7、保持羊圈的干燥通风。
- 8、做好羊群的疫病防治工作。
- 9、保证羊群的饲料供给。

## 第五部分 实施步骤

### 一、藏山羊饲养管理

#### （一）坚持自繁自育，科学引种

想要改变藏山羊生殖能力的问题就必须改变交配不合理的现状，人们应该进行选育工作。挑选相对优质的公羊和母羊，构建出一个比较完善的繁育中心，这样才能保证它们繁育出来的品种质量很高。通过优胜劣汰的方式，淘汰掉那些品质机能比较差的藏山羊，因为选拔出来的羊的质量都非常的高，所以它们的生产机能也非常的好，能够给养殖户带来很高的经济效益。在正常养殖过程中，这些养殖户应该坚持一定的养殖模式，要保证自繁自愈不能在其他地区引进新的品种，因为这其中风险是非常大的，如果稍微不注意的话就可能造成疾病的发生。如果疾病发生在一只羊身上那么很容易传染一群羊，这就让养殖户的经济效益大大降低。

#### （二）科学放牧

养殖户应该改变传统的养殖模式，由放牧养殖变成饲养，这样就可以让养殖模式变得更加科学。同时还应该采用更加先进的管理方法来安置这些羊群。



### （三）春季管理

在冬天，羊身上的营养往往消耗的更快，到了春天以后，羊才开始逐渐恢复体力，慢慢的囤积脂肪。如果母羊在春季分娩的话，那么一定要做好保护措施。一定要避免母羊在放牧的时候发生跑青的情况，因为一旦发生跑青就会造成膘情下降，这就不利于母羊的分娩。在冬季应该保存羊的体力，所以应该在短距离内进行放牧，这种放牧的时间往往比较短并不需要中午休息。为了不让羊跑青，应该先去黄草生长的地方，再到青草地周围，最后再到青草地。在完成放牧之后一定要给羊群充足的饲料，将这些羊群按照一定的标准进行分类管理。在饲养过程中，应该保证每头羊的饲料不低于 250g。母羊在妊娠后期的时候更要加大食物的补给，每天应该在 500g 以上进行饲养。为了能够防止范异食癖情况的发生，一定要保证藏山羊充足的钙、磷和食盐。同时在春天的时候还要做好协助生产的工作，并且应该注意羊的卫生，不要让羊的体内有寄生虫。

### （四）夏季管理

在夏天的时候，应该让羊尽量多长膘。夏天的牧草更加多汁，营养价值也更高。养殖户可以把羊群带到一些地势高又干燥的地区去，因为这些地区往往风比较大，蚊虫也比较少，羊群在进食的时候不容易受到干扰。当遇见潮湿的地带的时候，可以让羊群采用站立的方式吃草。正式进入到夏天之后，应该在露水都蒸发之后再去放羊，中午把羊群赶到一个比较阴凉的地方休息。当完成 f 完成工作之后，再对羊群进行粮食补充，这一次的补充应该由粗饲料为主。

### （五）秋季管理

在秋天的时候母羊开始进入繁殖期，在这个阶段养殖户应该做好协助配种的工作以及粮草储存，为冬天羊群的生活做好准备。养殖户应该增大放羊的时间，在放羊的过程



中应该让羊群少吃带有露水和冰碴的牧草，每当放牧完成之后应该对它们进行精饲料的投喂工作，只有这个样子才能让藏山羊有更加充足的营养，发情的时间也更加规律，成功受胎的几率也大大提高。在母羊完成妊娠工作之后应该做好后续工作避免母羊流产的情况发生，不要向母羊投喂冰水和发霉的食物。到了深秋之后养殖户应该抓紧时间储存牧草，对羊圈进行修补做好保暖工作。对于那些体质比较差的羊应该尽早处理，对整个羊群的结构也要进行调整。

### （六）冬季管理

到了冬天温度往往比较低，羊群自身能量消耗比较大，这时应该把注意力放在羊群的膘情、保胎和幼崽存活率上面。在这个时期要进行短距离放牧，按照先远后近的顺序逐见缩短范围。在放牧过程中要合理有序，不能让羊群误食带有冰霜的牧草，同时不要让羊喝那些温度比较低的水，也不要让羊群受到惊吓。对于那些体质比较弱的羊应该留在羊圈内进行精饲料喂养。等到整个放牧完成之后，应该对羊群进行精饲料的补充。在对羊群进行喂养的时候，应该先给他们吃那些粗饲料然后再进行精饲料的投喂，在这个时候可以添加一点青贮饲料。



### （七）疫病防治

#### 1、科学引种

藏山羊在饲养过程中应该严格引种防止疫病发生。条件比较好的养殖场应该坚持自繁自育的原则进行封闭养殖，在引种过程中也要注意相关检测，必须要与引种地检疫部

门相互合作，做好产地、运输和道场隔离的检疫工作。并且一定要在运送之前就获得相关部门的检疫证明。当羊群来到养殖场之后应该进行一个月的观察期，在这段时间里要对羊群进行全面的检查，确保这些羊群是健康的之后才能与原先羊群混在一起饲养。没有注射疫苗的羊群应该在一定时期内进行注射。

## 2、科学疫苗免疫接种

防止传染病发生的最有效方式就是对羊群进行疫苗接种，每个养殖场都应该在春秋两个季节对羊群进行免疫接种，在接种过程中应该结合其他疫病的特点，有针对、有目标的进行接种工作。在为羊群进行接种时，一定要确定疫苗的质量，从比较靠谱的厂家购买正规的疫苗。所购买的疫苗一定要有详细的记录，如生产日期、有效期、状态和使用剂量等等。在给羊群进行注射时，应该先注射的比较少，在看到羊群没有其他反应之后再继续进行大面积的疫苗注射。如果出现其他不适情况，应该立刻让羊群停止疫苗接种工作，并且马上把这个情况反映给当地的兽医，听取兽医的建议进行下一步措施。妊娠母羊一般在分娩之前要进行多次疫苗注射，这样子就可以增加幼崽的抗病能力。一般来说应该在分娩一个半月之前就开始进行疫苗注射。

## 3、严格卫生消毒

羊圈一定要保持干净卫生，相关人员一定要经常对羊圈进行打扫。把羊的粪便进行科学化的处理，并且在秋冬的时候都要对羊圈周围进行消毒。在养殖场里应该专门设置一个消毒池，每隔一段时间要更换消毒剂。在母羊即将分娩的时候，要对产房进行消毒，用高锰酸钾和福尔马林进行全面消毒之后，再保持一定时间的通风。这样子可以降低产房的细菌，一定程度上降低传染疾病的发生。在母羊分娩之后可以把乳房周围的羊毛去掉，用高锰酸钾对乳房和乳头进行处理。如果养殖场发生传染疾病，应该将生病的羊及时隔开请专业的兽医治疗，除此之外更要强化消毒工作，避免传染疾病传播。

### （八）羊圈消毒记录表

羊圈消毒记录表					
消毒日期	消毒药名称	配制浓度	消毒地点	消毒方式	实施人

### （九）疫苗登记记录表

疫苗登记记录表
---------

疫苗名称	生产日期日期	生产企业	有效日期	状态	剂量

附：常见消毒药的使用

药物名称	配制浓度	使用范围及方法	注意事项
福尔马林	20ml/m <sup>3</sup>	主要用于熏蒸消毒	刺激性强
高锰酸钾	0.1%	皮肤、粘膜及深部伤口的冲洗	

## 第六部分 预期效果

采用科学放养的手段，坚持自繁自育的原则，学会严格把控引种，做好卫生的清理工作，做好防范工作，尽可能的提高幼崽存活率。

## 第七部分 参考文献

- [1]李海鱼.奶山羊的饲养及管理[J].今日畜牧兽医,2021,37(03):49.
- [2]陈庆利.秋冬季节新引入绒山羊的饲养管理[J].山东畜牧兽医,2021,42(02):64.
- [3]王军.饲养山羊的三项技术要点[J].养殖与饲料,2021,20(02):22-23.
- [4]张娣路,徐晴,周仁,唐炳.山羊的几项饲养管理措施[J].饲料博览,2020(12):61.
- [5]任影平.山羊高床舍饲配套饲养技术探讨[J].畜牧兽医科技信息,2020(12):95.
- [6]田艳.山羊养殖技术要点[J].今日畜牧兽医,2020,36(12):56.
- [7]吴健.一例山羊传染性角膜结膜炎的诊治及体会[J].福建畜牧兽医,2020,42(06):78.
- [8]陈珍,陈文,唐炳.山羊的饲养管理措施[J].吉林畜牧兽医,2020,41(11):92+94.
- [9]央金.西藏羊业现状、发展趋势与对策[J].中国草食动物科学,2014(S1):445-448.
- [10]杨涛.藏系绵羊舍饲养殖管理技术要点[J].湖北畜牧兽医,2014,35(08):74-75.
- [11]张瑛. 西藏羊瘤胃发酵与养分利用对饲料营养水平的响应及其氮维持需要的研究[D].兰州大学,2014