

三农实用周刊

[实用技术]

鹌鹑养殖不同阶段
饲料配方和饲喂方法

饲料配方

1~35日龄其饲料配方为：豆饼25%、鱼粉15%、麸皮4.5%、骨粉1.5%成熟鹌鹑饲料配方为：玉米55.5%、豆饼22%、鱼粉14%、骨粉2%、槐树粉6.5%。

饲喂方法

干喂法：配合饲料、添加剂等混匀放在饲槽中即可。这种喂法省工省时，饲料不变质。

湿喂法：配合料加青料、水等拌成松散的湿料喂之。此法适口性好，采食方便，可以利用当地农副产品的资源如野草野菜，农作物秸秆，这些都可以降低养殖成本。

干湿兼喂法：这是综合上两种方法之优点，取长补短的办法。但食槽一定充足，以免争食争斗。

育成期

产蛋种鹑：肉鸡共同饲料67%，豆饼或豆粕23%，鱼粉10%。干或半湿料，食槽喂。

育肥：肉鸡共同饲料42%，玉米粉25%，菜籽饼或豆饼25%，鱼粉8%，有前提恰当参加油脂类饲料。干或半湿料，食槽喂，光线暗，公、母分隔。

产蛋期

为减少玉米用量，可同时加入高粱10%，碎米20%，调整玉米为27.56%，大豆粕10.91%，小麦麸为0.65%。

为减少大豆及豆粕用量，可加入肉骨粉6%和花生仁饼6%，调整大豆粉为7.86%、5.67%，玉米为63.14%，小麦麸为0.17%，骨粉为0.53%。
(据《家禽养殖》)

肉兔养殖前景

兔肉是一种低脂肪、低能量、低胆固醇的肉类，它与猪肉、鸡肉相对营养价值高，加工后易被消化吸收、食后不易发胖还具有保健功效，因此深受许多人的喜爱。随着人们对于食物种类的需求日益扩大，近年来加肉兔的消费量相比之前有了很大的提升，肉兔的经济价值涉及面还是非常广的，除了食用价值外，兔毛还可以用于加工制作皮衣，保暖性好，因此深受许多消费者的喜爱。

本，但是如果作为商品兔，饲料成本就不能过于节省，养殖过程中需要喂养一些精饲料保障营养，这样不仅长得快，而且也能保障肉兔质量。就目前的市场供需关系来看，现在肉兔的养殖前景还是不错的，因此兔肉不像猪肉那样价格波动大，其需求量也一直是逐渐增加，因此养殖前景还是很不错的。

饲养性价比高

现如今我国饲草资源相对来说比较丰富，因此发展养兔项目可以说是再合适不过了，在农村养殖肉兔对于养殖者来说不仅成本小，而且对于我国农业整体的发展也具有现实意义。据养殖实践表明，用等量饲料喂养肉牛和肉兔，能产出的兔肉重量5倍于牛肉，由此可以看出肉兔饲养性价比是很高的。

肉兔养殖前景及优势



饲养周期短且高产

肉兔的饲养周期短，成熟期比较早，而且一只母兔1年时间可以繁殖后代35到40只，这个数量是非常高产的，甚至比母兔自身重量多出20多倍，这是饲养

其他家畜都很难相比的产量。

综上所述，兔子现在的市场是非常好的，兔皮、兔肉都有着极大的发展空间，而且市场价格也不低，其养殖前景是比较可观的。

(据《惠农网》)

羊肠套叠的症状和防治方法

羊肠套叠是指某一段肠管以及肠系膜同时套入到与之相连接的另一段肠管内，导致双层肠管壁发生重叠的现象。公、母羊都能够出现发病，但其中母羊比较容易发生。只要出现发病，应用药物只能缓解症状，必须采取手术进行矫正。下面就一起来了解下羊肠套叠有什么症状？羊肠套叠如何诊治？

羊肠套叠有什么症状？

一般为突然发病，有明显的腹痛，病羊表现举唇仰头，起卧不安，咬牙呻吟，滚转、卧时努责，站立时四肢开张，弓背伸腰，有时刨地，食欲废绝，反刍停止。初期精神尚好，体温不高，结膜潮红，排

粪少次数较多。病程稍长则表现精神沉郁痛苦，体温增高，结膜由赤红变为暗紫色，呼吸喘息，鼻汁增多粘稠。鼻孔不洁，肠音初期亢进后减弱或停止，排出粪便混有粘液，带血或呈松溜油样粘粪，时期再长排粪就完全停止。腹围增大，精神高度沉郁，呈现自身中毒和虚脱濒于死亡状态。用手触摸腹部两侧对压后病症加重。病羊很少自愈，未经治疗一般持续4天~7天因自体中毒，虚脱而死亡。

羊肠套叠如何诊治？

羊肠套叠可根据病因、临床症状进行初步诊断，如需确诊则要触诊腹部采取进一步检查，即

使病羊以左侧横卧，将其右后肢用左手拉直保定，接着在左肷部及下腹壁用右手逐一进行触压，如果皮肤和肌肉出现震颤的压痛反射，就可确诊。

绵羊肠套叠的诊断力求准确及时，病程越短手术效果越好，时间越长病状和套叠病变越严重，全身变化越复杂，手术难度越大，所以要做好早期诊断。建议养殖户勤观察，及时发现病羊，尽快诊断，及时手术确保病羊痊愈。

从近年来的诊治来看，每年都有羊肠套叠的发生，冬春较多，夏秋较少。患畜的年龄成羊占多数，羔羊很少。由于本病春季发生较为常见，成年羊患病率高，故

养殖户要做好成年羊的春季饲养管理工作。

通过手术可见羊肠套叠病变部位常有结节虫病变，所以每年春季及时驱虫也是预防肠套叠的重要措施。

加强饲养管理是预防本病发生的有效措施之一。羊群在上下坡或过河时不要过快追赶，出入圈舍时不要拥挤，羊只饮水后不要追赶奔跑。对于舍饲羊只要定时定量饲喂，不要饥一次饱一次，饲喂后不要马上饮水，同时要减少斗羊活动，也是预防本病发生的方法。

保守疗法对治疗本病有一定疗效。即将患病初期的羊置于小台阶下方，然后在台阶上下做数次跳跃运动，数分钟后可见病情好转。

(据《畜牧招商》)

面向郊区 服务农业 做农民的朋友



宠物饲养与市民健康

主办单位：东方城乡报社 上海市动物疫病预防控制中心 上农APP

第六十七期

狗狗禁忌的食物

宠物主人在吃东西的时候，狗狗会盯着看食物，眼神充满渴望。这时候主人往往会于心不忍，偷偷地塞一点食物给狗狗吃。长此以往，养成了狗狗喜欢吃我们人类食物的习惯。以前我们认为人类能吃的东西狗狗也可以吃，但随着宠物科学饲养观念的不断深入，我们发现人类与狗狗的生理构造及代谢是不同的，营养需求也不一样，而且有些食物对狗狗会有危险，所以狗狗的“食物”问题非常重要，不可忽视。

有哪些食物狗狗是不能吃的？

人类的食物

人类烹调的食物含很多的油脂，添加了多种调味品，经常高糖、高盐、高脂，会引起狗狗发胖，诱发一系列疾病，如心脏病、动脉硬化、脂肪肝等。而咸鱼、虾干、腊肉、火腿等高盐分食品会加重狗狗肾脏的负担，破坏体液平衡，造成各种皮肤病。人类的调料，比如辣椒、生姜、大蒜、胡椒、大料等辛香味调料，会影响狗狗嗅觉和味觉的灵敏度。

生肉或未完全煮熟的肉品

有些主人觉得狗狗是从野生环境驯化

适应到家养环境，所以吃生肉从生理结构上没有问题，而且有利于健康。事实是现在的宠物狗狗，胃肠道早就不适应吃生肉，而且生肉中可能含有的沙门氏菌及大肠杆菌，会引起狗狗肠胃道的疾病。

骨头

大部分的人都知道细小尖刺的鸡骨头不可以喂狗狗，但是却认为牛及猪的粗大骨头可以让狗狗啃着玩，这是错误的想法。大块骨头可能引起食道梗塞。大块骨头会被狗狗咬成小碎片进入肠道，大肠是消化系统的最后部分，其主要功能就是吸收水分和电解质，制造大便并排泄。食物被吸收后形成的糊状残渣从小肠进入大肠，大肠吸收水分和电解质，把糊状的残渣变成固态，形成大便。而这些骨碎片和稀便在大肠经过“脱水作用”，形成“骨混凝土”，质地坚硬，造成狗狗排出困难，直肠出血，不管是灌肠还是手术都会产生风险。

大蒜及洋葱

大蒜及洋葱会破坏狗狗的红细胞，引发溶血性贫血，甚至会危及性命。

肝脏

少量的肝脏对狗狗是有益的，但过量食用会引起维生素A中毒，出现骨骼畸形等。一周食用3个鸡肝或对应量的其他动物肝脏就会引发骨骼问题。

海鲜类食品

虾、蟹、墨鱼、章鱼、海蜇等会导致狗狗消化不良、腹泻，有些狗狗还会过敏。

牛奶

有些狗狗有乳糖不耐症，喝了牛奶后，会出现腹泻。冷藏的牛奶、冰淇淋及其他乳制品也不能给狗狗吃，特别是尚在发育期的幼犬，会造成习惯性腹泻。狗狗应该食用不含乳糖成分的牛奶，如脱脂的牛奶，但人喝的牛奶成分本身不符合狗狗的营养需求，最好还是选择宠物专用的奶粉。

巧克力

巧克力中的咖啡因及可可碱对狗狗的心脏及中枢神经系统有严重的影响，狗狗食



用后轻则腹泻，重则呕吐、抽搐甚至死亡。

葡萄

吃葡萄后狗狗轻则呕吐、下痢行、精神沉郁、食欲不振、腹痛，重则还会出现少尿、无尿、肾衰竭等症。

我们主人爱狗狗，为了保障狗狗的健康，还是建议简简单单地喂商品化的狗粮。因为商品化狗粮含有狗狗日常所需的各种营养成分，而且现在很多针对不同犬种、不同体质、不同饲养环境的专业化狗粮应运而生，总有一款狗粮适合爱犬哦！

执笔：朱晓英 龚国华 赵洪进

插画：袁梓涵