

## 北方肉蛇养殖技术

**蛇场养蛇：**首先场地要选择僻静，地势较高，离水源近的地方。四周建2米以上的坚固围墙，墙基深0.5—0.8米，并用水泥灌注，墙内四壁刷成灰色，黑色或草绿色，但不能刷成白色。墙内要求光滑无缝，四个墙角要做成圆弧形，绝对不能成直角90度，否则蛇会靠腹鳞借助90度直角夹住蛇身两侧沿墙外逃。围墙的出入口一定要设两层，内门向蛇场，外门向场外，这样比较安全。蛇场围墙也可不设进出口，每次用木梯进出。蛇场内设蛇洞、水池、水沟、饲料池、产卵室和活动场，可适应栽种花草和小灌木，并堆放石块，有利于夏季遮阴降温和蛇类脱皮。蛇场内应保持干净潮湿、荫凉和卫生。

**蛇房养蛇：**可采取室内室外互相结合的方法，尽量模仿蛇类野外生活的自然环境。养蛇的房子和围墙须经专门设计后再使用。房内有水池，适当放置几盆花卉盆景，以增加蛇房的湿度，有利于蛇的健康生长。

**蛇箱养蛇：**一般建在通风采光好的屋内或屋外，要建成长方形，大小和高低要根据蛇的种类和数量而定。蛇箱的材料可用木板砖石做成，在蛇箱内铺右。

2厘米厚的潮湿沙土，四角放几块大小合适的石块供蛇躲藏脱皮，蛇箱一般长2.5米，宽1米，高0.8米，蛇箱要有活动气窗，内遮金属网可防蛇外逃。每周喂1—2次，做到勤换水和垫土，保持蛇箱卫生。

一般每平方米可饲养1—2公斤左右的蛇15条，小蛇可适当多放一些。人工投喂的动物有鼠、青蛙、蟾蜍、泥鳅、各种活体昆虫和小杂鱼。人工可养殖蚯蚓、黄粉虫、土元等，既可保持大规模养蛇的需要，还可以出售增加收入。投食要广食多样化，蛇才能长好。

好，增膘快。

**蛇的繁殖和孵化：**雌蛇在每年的5—8月份产卵，数量在几枚到二十几枚不等。人工化蛇卵一定要控制在20—25℃之间，相对湿度控制在74—80%之间。由于蛇的种类不尽相同，蛇卵孵化时间的长短也不同，孵化时间短则25天，长则35天左右。

**幼蛇的饲养：**幼蛇的饲养方法很简单，只要关在木箱内，只供水供食，因其腹中的卵黄可维持5天左右。随着卵黄的耗尽，幼蛇的活动能力逐渐增加，这时可投喂小昆虫和小动物，待生长一个阶段，投喂方法可与成蛇一样。（顾学玲）

## 蟾蜍人工饲养技术

一、习性。蟾蜍喜潮湿，怕阳光，白昼潜伏，多穴居于泥土中、石上或草间，晚上或雨天外出活动，以捕食蜗牛、蚂蚁、蚯蚓、甲虫与蛾类等小动物为食。冬季多在水底淤泥中过冬。

二、繁殖。蟾蜍为卵生，繁殖力较强。每年春季水温10℃左右，空气湿度相对在80%时是它产卵的最佳气候。每个雌体一次产卵5000枚左右。

三、饲养。人工饲养蟾蜍首先要建养殖场，四周建1.5米高的围墙。由于蟾蜍的掘土和攀援能力较强故墙基要入土0.5米深，墙内面要光滑。养殖场的大小，要根据饲养的数量而定。一般每100平方米可放养成蟾蜍1500—2000只，场里应建产卵池、孵化池、饲养池。饲养池周围要有草坪，或种植蔬菜及其他农作物，以供蟾蜍活动或栖息。

开始饲养，可将蟾蜍卵带放在孵化池中进

行人工孵化。孵化的水温应保持在20℃以上，并要稳定水的深度，如遇寒流、暴风雨等恶劣天气，可用塑料薄膜覆盖保温。幼蟾蜍的饲料是水中的浮游生物，可将猪牛粪、蔬菜下脚料、厨房的废水、屠宰场和食品厂的废弃物以及糠等投入池中，培植浮游生物。成蟾蜍主要以昆虫或幼小的软体动物为食。养殖场中央应安装一个较强的黑光灯，用以诱引昆虫、蛾类，让其捕食。场内还可养殖蚯蚓、捕集蝇蛆，堆积有机肥以孳生虫子等方法为蟾蜍提供食料。

蟾蜍在饲养期间，要严防天敌进入伤害，如蛇、鹰、喜鹊等。它的抵抗力极强，一般无病虫害发生。

四、采收。捕捉的蟾蜍将体表洗净，然后刺激其后腺，使之分泌浆液，刮下浆液盛于瓷器内，用纱布滤出杂质，然后摊平在玻璃板上成5分硬币厚，晒干即可出售。应注意采收时，勿使浆汁侵入眼中。（张秀学）

## 养猪垫圈好处多

垫猪圈分热垫和凉垫。热垫一般是从秋后到次年麦收前的一段时间，因青料较少，而多用于土作垫料，凉垫是以垫青料为主，一般是在麦收后的青料繁茂季节。热垫或凉垫好处都很多：（一）可有效防治猪的肺丝虫病。圈猪肺丝虫病，预防困难，治疗麻烦，发病率高，仔猪尤易感染。垫圈后，粪料混合极易产热杀灭丝虫卵，防治效果极为明显。（二）可多积农家肥。实践证明，一栋饲养12头母猪的圈，垫圈后每圈可出肥200多担，而且由于垫料的吸附作用，肥料损失较少，能显著提高肥效。（三）可减轻仔猪白痢的感染，无论是砖铺的，还是水泥的圈，每逢阴雨天，地面易回潮，而且导热也快。所以，遇到天气突变或连阴天，常常引起几乎每窝仔猪都拉白痢。垫圈既可保持圈

面干燥,又可保暖,仔猪还可在垫圈土中获食一些矿物质,可有效地防治仔猪白痢病。(杜维军)

## 冬季猪瘫痪病的防治

冬季天气严寒,光照时间短,多因猪舍潮湿,寒风侵袭,受凉等原因,致使猪患风湿症而造成瘫痪,另一种原因是,由于饲料中长期缺钙,尤其是怀孕母猪,哺乳母猪因钙质消耗过多而补充不足,或因饲料过浓,磷酸盐类过多,体内钙磷平衡失调,导致发生骨软症而瘫痪。

风湿性瘫痪和骨软症引起猪瘫痪,临床症状的区别是:患风湿症的猪四肢肌肉疼痛,步样强拘,跛行,随病情严重,则起立困难而瘫痪。本病特点是:强迫病猪运动,可因活动时间延长而跛行减轻,而骨软病猪,初期四肢关节疼痛跛行,其特点是:随运动时间增多跛行加剧,病情严重时,则瘫痪不能起立。因两种瘫痪原因不同,在防治方法上也不同。

猪风湿性瘫痪预防措施:要做好符合防寒,地面保持干燥、防止潮湿、要温暖,日光足,避免阴冷,防止贼风,训练猪不尿窝,每天中午天气暖和之时把猪放到外面适当运动,以利增强体质,增加抗寒力。

猪风湿性瘫痪治疗方法:①用水杨酸钠粉5克,小苏打5克拌食内喂,每天1-2次,连喂1周,停喂2-3天后,可继续服用。②在腰部两侧或臀部肌肉注射2%安乃近10毫升。③肌肉注射氢化可的松注射液,每头猪每次剂量为0.02-0.03克,每天1次。

骨软症引起的猪瘫痪预防措施:给猪的饲料中补充足够的矿物质饲料,多种维生素添加剂,如:生长素、多维生素、微量元素等饲料添加剂和骨粉、贝粉等。此外每天让猪到外面多晒太阳,以利对饲料

中钙磷营养的吸收。

对已患骨软症的病猪,除在饲料中补充矿物质饲料外,还要肌肉注射骨化醇1-2万单位,每周1次,共注射2-3周。为减轻疼痛,可肌肉注射安乃近5-20毫升,每天多晒太阳,以利康复。(张蓄民)

## 鸡鸭驱虫禁用敌百虫

敌百虫为广谱性兽用驱虫药,对猪、牛、马等家畜驱虫安全有效,而鸡、鸭驱虫应禁用此药。因为敌百虫属于有机磷药物,在碱性环境中可产生毒性很强的敌敌畏,而鸡、鸭的嗦囊内多为碱性环境。因此,鸡、鸭服用敌百虫易引起中毒,甚至死亡。鸡、鸭驱虫可选用驱虫灵,按鸡、鸭每公斤体重内服二百五十毫克,或内服左旋咪唑十至二十毫克。(谢胜才)

## 养鸡新法

1.蛋鸡产蛋期投药时间,对产蛋率有影响,试验表明,每天下午3时左右一次投食产蛋率最高,上午8-10时一次投食产蛋率最低,上午6时和下午3时左右分别投食一次也较好。

2.采用短期禁食法可使产蛋量提高30-50%。即人初产日龄的前10天开始禁食3天,给食1天,但给食的营养总量应达到4天的最低需要量。连续10天后,再让母鸡自由采食。

3.在母鸡产蛋期,每平方米鸡舍在安装一盏3-4瓦的日光灯,早上开始光照,对20周龄以下的鸡每天光照10小时左右,20周龄以上的鸡一般光照16小时左右,可刺激母鸡的胚胎腺,从而提高产蛋率。

4.对鸡进行弱电刺激,可使产蛋量提高20

40%,并能延长产蛋期。方法是:在鸡开始产蛋的第7天,用50-70伏电压的正负极棒的尖端分别接触鸡体表面和卵巢相应的部位,经3秒电刺激后间歇1秒,随后再刺激3秒即可。

5.从雏鸡开始用发酵锯末饲料喂鸡,有意推迟鸡的发育成熟期,让鸡在200日龄时进入盛产期,产蛋率可达75.3%,并能维持到700日龄。其配方是:发酵锯末20%,谷类50%左右,30%左右的米糠、豆饼、骨粉、鱼粉、瓜菜、青草、外加一些维生素和石小头。(王农)

## 能帮助御寒的食物

狗肉:我国民间,历来有吃狗肉以助阳御寒的习俗。狗肉性味咸温,入脾、胃、肾经,有温肾助阳,补中益气之功效。多以炖煮食用,若食用后出现口干咽燥等不适症时,可饮服米汤解之。服用时不宜与杏仁、菱同食,感冒发热及阴虚火旺者忌食。

羊肉:羊肉亦是我国人民用以御寒的一种传统食品,其性味甘温,入脾、肾二经,有温中暖下,益气补虚之功效,故《本草纲目》中曰其「益气则阳之足,故能疗...虚劳寒冷也」。羊肉炖煮、煎汤食用均可,但不宜与荞麦、豆浆同食,以免引发宿疾,外感时邪或内有宿热者忌食。

鹿肉:梅花鹿或马鹿的肉,其性味甘温,入脾、胃、肾经,其功用《医林纂要》中有「补助命火,壮阳益精,暖腰脊」之记载。煮食、煎汤或熬膏均可,若与酒同食则效果更佳。阴虚内热者忌服。

辣椒:是家庭厨房常用和调味品之一。其性热味辛,入心、脾经,有温中散寒之功效,煎汤或加入其它食品中同食均可,用量不宜过大,阴虚火旺及患咳嗽、胃痛、目疾、痔疾、皮肤痒痒等病者慎用。(晓娟)