

上海旺园家禽养殖专业合作社 以人为本，以德为先 创建国内一流的家禽科技企业

地址：奉贤区奉城镇卫季村 1154 号
联系电话：021-57175121
手机：13901659483

三农实用周刊
面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

[教你一招]

初生牛犊怕什么

犊牛出生后，由于这样或那样的原因，往往会出现窒息、假死、便秘以及脐炎等各种病状，直接威胁犊牛的存活和健壮。因此，在犊牛出生后，千万不可掉以轻心，必须细心观察，发现病状及时、正确地处理。

窒息

窒息程度轻时，呼吸微弱而急促，时间稍长，可发现黏膜发绀，舌垂口外，口、鼻内充满羊水和黏液，心跳和脉搏快而弱，仅角膜存在反射；严重窒息时，犊牛呼吸停止，黏膜苍白，全身松软，反射消失，摸不到脉搏，只能听到心跳，呈假死状。犊牛发生窒息时，可以进行人工呼吸，将犊牛头部放低，后躯抬高，由一人握住两前肢，前后来回拉动，交替扩展和压迫胸腔，另一人用纱布或毛巾擦净鼻孔及口腔中的黏液和羊水。

便秘

此症通常指犊牛出生后 24 小时内不排粪，且表现出不安、拱背、翘尾作排粪状等。严重时腹痛、食欲不振，脉搏快而弱，有时出汗。犊牛发生便秘后，要及时用肥皂水灌肠，使粪便软化，以便排出。直肠灌注植物油或石蜡油 300 毫升，也可热敷及按摩腹部，或用大毛巾等包扎犊牛腹部保暖减轻腹痛。

脐炎

脐炎是犊牛出生后脐带断端感染细菌而发生的一种炎症。触诊其脐部时犊牛表现疼痛，在脐带中央及其根部皮下，可以摸到如铅笔杆粗的索状物，流出带有臭味的浓稠脓汁。重症时，肿胀常波及周围腹部，犊牛出现精神沉郁、食欲减退、体温升高、呼吸与脉搏加快，脐带局部增温等全身症状。防治方法是：在脐孔周围组织发炎时，脐部先剪毛消毒，再用青霉素普鲁卡因注射液在脐孔周围皮下分点注射，并于局部涂以松馏油与 5%碘酒等量合剂。如有浓肿和坏死，应排出脓汁和消除坏死组织，用消毒液清洗后，撒上海碘仿磺胺粉或呋喃西林粉以及其他抗菌消炎药物，并用绷带将局部包扎好。

山农

[生猪行情]

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:15.2
嘉定区:15.0
浦东新区:14.2-15.2
奉贤区:14.7-15.0
金山区:14.8
崇明县:14.7

(本期是 2014 年 10 月 17 日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区:26.0
浦东新区:24.0-25.0
奉贤区:24.0

(本栏目信息由上海市生猪业行业协会提供)

本版由上海市生猪业行业协会协办

青海设立我国首个草地生态畜牧业试验区

作为中国五大牧区之一的青海先行先试，积极探索草地生态畜牧业建设模式，取得可喜成果和经验。日前，农业部批准青海设立全国首个草地生态畜牧业试验区。

据了解，农业部将此作为援青工作的合作平台之一，在农牧业有关政策、项目和技术方面予以支持，合力推动青海草地畜牧业发展，共建生态和谐新牧区。

青海是长江、黄河和澜沧江的发源地，也是中国重要的生态屏障和特色畜牧业生产基地，拥有天然草地 5.47 亿亩，覆盖全省国土面积的一半以上，是中国五大牧区之一。过去由

于牲畜无序发展、草场不合理利用等因素，各地草场不同程度退化。

据青海省农牧厅草原处副处长王孝发介绍，2008 年青海首次提出发展草地生态畜牧业，建设从最初的 7 个纯牧业村合作社试点，到全省 883 个纯牧业村全覆盖，再到目前 961 个村，11.5 万牧户从中受益。

目前青海已组建的 961 个合作社，牧户入

后备种猪的饲养管理技术

仔猪是发展养猪生产的基础，要生产出数量多、质量好的仔猪，必须做好后备猪的培育、种公猪和种母猪的饲养管理。

●后备种公猪管理

对于种公猪的饲养管理，建议从小就着手进行。早期留作种用仔猪生长所需的营养主要是通过吮吸母乳来获取，为了促进仔猪各个器官生长发育程度，提高其断奶后的体重，建议在出生后 7 天就开始训练吃食。同窝饲养的其他仔猪在断奶之后，建议对留作种用的仔猪多喂 1 周~2 周的母乳，这样可有效促进幼龄仔猪更好的发育。仔猪断奶之后，应根据其生长发育情况，及时补充必要的蛋白质、维生素和矿物质，饲喂水平至少要高于同期公猪 10%~20%。

●后备种母猪管理

合理的饲喂方式

一般 5 月龄~6 月龄前自由采食，而在 5 月龄~6 月龄以后应适当限饲，一般每天 2.8 公斤左右，具体视猪群的膘情而定，每天饲喂 2 次~3 次。要求在 6 月龄时，体重达 90 公斤；到达 8 月龄配种年龄时，体重达 120 公斤~130 公斤。初配时若后备母猪体重过大，可能会引起繁殖障碍或造成产仔少的情况；体重过小，会影响自身的正常生长发育，特别是生殖系统的发育，分娩时容易引起难产，且会影响产仔后的泌乳能力，缩短母猪的可利用年限。因此，后备母猪饲养应保障日粮中能量和蛋白质的量及合适比例，重视矿物质、维生素和必需氨基酸的补充，并根据不同的生长发育阶段及时调整日粮营养水平。配种前 10 天~14 天实行短期优饲，一般可增加产仔数 2 头左右。配种结束后应立即降低饲养水平，否则，易导致胚胎死亡数增加。

坚持小群饲养

后备母猪生长到 6 月龄、体重达到 90 公斤以上，就可转入配种妊娠后备区饲养，饲养密度要合理控制，建议根据猪体重大小比例划分成各个小群饲养。合理控制饲养密度，一方面，有利于后备母猪的生长发育；另一方面，可减少因为拥挤而产生的各种恶癖。具体饲养密度标准参照如下：采用群养方式是每栏 4 头~6 头；在带有室外运动场的栏内饲养，饲养面积

不少于 2 平方米/头；饲养 30 天~45 天后体重达到 115 公斤，7 月龄以上转入配种区参加配种。

加大后备母猪的运动量

适当运动对于后备母猪的生长发育非常重要。一方面，可促进后备母猪肌肉和骨骼生长发育，提高体质状况，抵御各种疾病；另一方面，可避免后备母猪过于肥胖，促进其性活动的正常进行，避免难产和异常发情情况的出现。建议在猪舍附近建造足够面积的运动场，并设置饮水设备，供给其运动过程中的水分损

[链接]

猪也需保肝护肝

中医认为，肝是动物体重要脏腑之一，为魂之处，血之藏，筋之宗，主疏泄。肝脏是猪体内主要的解毒器官，负责排出体内毒素，保护机体免受损害。外来或体内代谢产生的有毒物质都要经过肝脏处理，使毒物成为比较无毒的或溶解度大的物质，随胆汁或尿液排出体外。肝在猪体中的另一个重要功能是过滤和藏血。此外，肝还负责将糖类转化为葡萄糖，作为猪生命的能源，并储存它们，维持生命。

肝脏直接掌控着猪体内所有细胞的生长及其功能。因此，一切形式的细胞功能故障、缺损及异常生长，大都源于疲弱的肝脏。很多疾病的源头也都可以追踪自肝脏里发生的病变，如肝出血、肿大、坏死、硬化等。

然而，随着规模养猪业的飞速发展，猪群受不良的养殖观念影响和危害极其严重。霉变饲料的饲喂，长期大量、超量抗生索的使用，养殖密度大造成的空气质量恶劣等因素，直接或间接造成猪的肝脏、肾脏严重损伤，从而导致猪群的免疫力下降甚至免疫抑制，使猪长期处于亚健康状态(“底色病”)，为各种疫病的入侵提供了可乘之机，风吹草动一下，猪即发病。所以，近年来频频爆发高

热综合征、病毒性腹泻、五号病、伪狂犬病病毒病、圆环病毒病、猪瘟等。因此，在搞好饲养管理的同时，还要重视猪的保肝、护肝。

在保肝、护肝时，可选择添加具有该功能的中西药。中药如甘草甜素(丰强热炎宁内就含有此成分)，栀子、茯苓、泽泻提取物，此外还可添加营养如蛋氨酸、葡醛内酯等，对肝脏也有保护作用。大量临床和生产实践验证，添加布它磷和 B₁₂(恒维康/维力康)，对肝脏有明显的帮助作用，尤其霉菌毒素中毒时有很好的辅助排毒作用。出生小猪若发现霉菌中毒症状(母猪传给仔猪)，即肌肉注射 1 毫升，7 日龄时肌注 1 毫升，断奶时 2 毫升，毒素会逐步排出，仔猪日益恢复健康，正常生长。布它磷是 1-丁氨基-1-甲基-乙基磷酸，能明显改善肝功能，在体内起多种效果，还可以快速调节机体内水、电解质及酸碱平衡，使机体迅速恢复应有的正常生理功能，促进能量的快速利用；其本身作为磷酸化合物，可转变成 ATP，直接利用，畅通新陈代谢，促进毒素排出；提高胰岛素的浓度，增加食欲，加强饲料摄入，为肝脏提供营养，与 B₁₂ 结合进一步促进红细胞生成，让肝脏有更多的血来藏，最大程度地保肝、护肝。

[实用技术]

秋季养兔重视防疫

家兔度过炎热的夏天后，抗病能力已有所下降，到了秋季又正值换毛和母兔分娩期，所以，抓好防疫工作十分重要。

搞好兔舍消毒和环境卫生。定期对兔舍、食具和笼具洗刷消毒。秋季早、晚气温较低，应注意保暖。保持空气流通。不喂带露水的草料。

抓紧注射疫苗。适用疫苗主要有以下几种：

(1)兔瘟疫苗。目前使用的组

织灭活苗效果较好。每只皮下注射 1 毫升，5~7 天可产生很强的免疫力，免疫期达 6 个月。

(2)兔瘟巴氏杆菌二联苗。每只皮下注射 1 毫升，可以在半年内免受兔瘟感染，4 个月内免受巴氏杆菌感染。

(3)A 型魏氏梭菌灭活苗苗。每只皮下注射 2 毫升，保护期半年。这种菌苗可以防治因 A 型魏氏梭菌引起的家兔腹泻病。

王琪

圈养蛋鸭补钙方法

选择好钙源。一般以石灰石、贝壳等作为钙的主要来源，但比例要恰当，石粉、贝壳粉的比例以 2:3 为宜。加喂 1%的骨粉，可使蛋壳的强度、光滑度为最佳。

补钙时间适宜。圈养蛋鸭在 100 日龄左右开始产蛋，15 周龄是开始补钙的最佳时期。补钙要介于青年鸭与产蛋鸭之间，以 2.5%为宜，以后逐步提高。

产蛋各期的最佳补钙量。蛋鸭对钙的利用率约为 65%，产一枚蛋

需钙 4.8 克~5.12 克。实践证明，产蛋率在 65%以下时，钙为 2.5%；产蛋率在 65%~80%时，钙为 3%；产蛋率达 80%以上时，钙为 3.2%~3.5%。

补颗粒钙最好。颗粒钙在消化道内停留时间长，在蛋壳形成阶段可以均匀地供钙，同时，颗粒状钙在胃内有类似砂子的磨擦作用，可促进饲料的消化利用。实践证明，用 50%的颗粒贝壳与 50%的石灰石合用，可使蛋鸭对钙的吸收良好。

张翠欣