

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

### 长春市双阳区杜先生： 怎样治疗鸡白痢症

答：鸡白痢主要感染1-3周龄雏鸡，通过消化道或呼吸道传播，一年四季均可发生，日龄越小发病率和死亡率越高，随着日龄增加死亡率明显减少。雏鸡最早在2-5日龄开始发病，病鸡闭眼嗜睡，羽毛蓬乱，排灰白色稀便，肛门周围羽毛常被粪便污染，急性病鸡呼吸困难，气喘。预防与治疗均可用氟苯尼考、喹诺酮类(如恩诺沙星等)、庆大霉素、磷霉素等药拌料或饮水，均连用3-4天。(高明辉)

### 双辽市周先生： 猪伪狂犬病咋治疗

答：猪伪狂犬病，属于繁殖障碍类疾病，是胚胎时感染的。通常仔猪在15日龄左右死亡率可达100%，基本上没有治疗方法，只有在母猪配种前接种疫苗，才能获得保护。目前可用免疫球蛋白、黄芪多糖、镇静类药物试验救治。(吴迪)

### 乾安县李先生： 玉米怎样施复合肥

答：玉米一次性施肥，每公顷施底肥(氮肥27-28%、五氧化二磷8-12%、氧化钾12-15%)比例范围内的掺混肥或复混肥，最好氮肥含有10-15%左右是缓释的。(潘巨文)

### 双辽市王先生： 水稻立枯病咋预防

答：水稻立枯病一般是在春季低温寡照、多雨、育苗床地潮湿的情况下容易发生。预防方法：一是适当晚育苗，二是在育苗土里多加杀菌剂，如甲霜灵、福美双、立枯一次净等，发病后在苗期1.5、2.5、3.5叶时可选用立枯一次净、枯必净、瑞苗青等防治，同时要结合浇PH值4-4.5的酸化水。(张艳艳)



## 草莓栽培注意事项

果树专家 关传海

草莓在果树栽培中有时间短、见效快、补充果品市场淡季等优点，特别是在寒冷冬季进行保护地栽培调节果品市场发挥重要作用。现就草莓栽培注意事项介绍如下：

#### 目前主要栽培品种

哈尼、绿沙岛、全明星、早丰、宝交早生、四季草莓等。

#### 栽培时间

一般草莓栽培可以春秋两季栽培，春季土壤温度稳定在10度以上(4月20日左右)；秋季一般在果实采收以后，七八月份进行栽培。

#### 栽培方式

一般有露地栽培和保护地栽培，保护地栽培多数以秋季栽培。

#### 栽植

一般采用做畦和垄栽即可，做畦要求畦高20-30厘米，宽60-70厘米，株行在20-30厘米，行距在40-50厘米；每畦栽植两行，畦上以覆盖黑色地膜为佳。

栽植时选择壮苗，剪去过长根系，同时对过多叶片进行剪除，每个坑栽植一株，覆土浇水；为防止风大风干，可适当在苗木上进行遮阴管理，提高成活率。

冬季来临前适当进行浇灌一次封冻水，同时利用秸秆进行覆盖，以防干旱和冻害。

#### 主要病虫害防治

主要用甲基托布津、粉锈宁等杀菌剂防治灰霉病、褐斑病、白粉病等；用杀虫剂防治蚜虫、红蜘蛛以及各种螨类害虫。

## 育肥猪饲养管理要点

畜牧兽医专家 刘清河

育肥猪是可流通的一次性活体商品，交易时重视体型、膘情等商品质量，饲养育肥猪须掌握如下技术要点。

**养前准备：**我省选择育肥猪品种最好是外三元杂交猪，其增重快、料肉比较低(2.8-3:1)比土杂猪具有明显优势。

圈舍进猪前需做好养殖计划，按饲养规模建好猪舍，进猪前要用两种以上的不同消毒剂做彻底消毒。肥猪生产要坚持全进全出。

**管理要点：**育肥猪应尽早去势，最佳时间是15-20日龄。去势后采食量增多、长得快。及时驱虫，可在60日龄、120日龄用阿苯达唑口服、伊维菌素皮下注射驱虫二次。按免疫程序进行免疫接种，断奶前接种猪瘟，断奶后接种猪肺炎、猪丹毒和仔猪副伤寒。进入育成舍、育肥舍前按来源、体重、大小分群，避免熟欺生、大欺小而

影响生长，每群20头为宜，每头所占面积不小于1平方米。

**饲养技术：**实践证明饲喂生料比熟料节省饲料、日增重快，因为饲料被煮熟后会破坏其中的某些营养物质和维生素。饲喂颗粒料优于粉状料，也优于打湿料和稀料。干粉料和稀料各有优缺点，所以饲喂打湿干粉料可以避开两种料的缺点。在定时饲喂中，需供应充足饮水，饮水量视季节、圈舍温度而异。

我国大型猪场多采用干粉料自由采食法，中小场及养猪户多用人工拌湿料，每天饲喂2-3次。

#### 育肥方式：

**阶段育肥法：**从断奶到体重50斤为小猪阶段，此阶段饲喂两个月，精料可多些，营养需丰富，每天可喂四次或自由采食。体重50到100斤为架子猪阶段，饲喂四个月，每天饲喂三次，为促进骨架发育，可多喂青饲料。体重到100斤后进入催肥阶段，喂两个月左右，喂大量精料，每天5-6次，体重达到180斤可出栏。此育肥法的猪因脂肪较多，很少采用。

**直线育肥法：**大部分猪场和专业户都用此法。按猪发育不同阶段给予丰富营养，到6-7月龄时体重可达180-220斤。饲喂中能量要逐步提高，粗蛋白要高后低。每圈15头，分群饲养，限制运动。

**前期自由后期限制育肥法：**从断奶到体重120斤为前期，可自由采食。后期为限制饲养。

## 影响水产动物渔药药效因素

水产专家 夏艳洁

影响水产动物渔药药效的因素较多，它不仅影响药物的作用强度，有时甚至会影响药物的性质，产生有毒有害物质和有害作用。

#### 环境因素

##### 酸碱度

使用酸性或碱性药物时应特别注意水环境和酸碱度。如果使用漂白粉消毒时，应避免在碱性环境中使用，因其有效成分一次氯酸基离子在碱性水体中比在酸性水体中的活性降低了许多倍。

##### 温度

一般来说，药效与温度成正比。例如，漂白粉的氯化、氧化作用随着温度的升高而加强，药力也随之增大。同时，温度的升高也会使某些药物的毒性增加。如硫酸铜对于一种冷水性鱼类虹鳟的幼鱼，在水温2℃时，其半致死浓度为50毫克/升；而在水温上升至6℃时为0.3毫克/升；其毒性提高了近一倍。

##### 溶解氧

溶解氧的浓度低会影响药物的疗效，有时还会产生毒性作用。例如，硫酸铜的毒性作用主要是破坏鱼鳃的呼吸机能，在缺氧的状态下，其毒性作用更大。

##### 盐度

如环丙沙星的抑菌作用受盐度的影响最为显著，对嗜水气单胞菌

和河弧菌的最低抑菌浓度(MIC)分别升高了8倍和4倍。

##### 有机物

有机物和许多消毒剂结合，使消毒剂不能与细菌发生作用。

##### 硬度

硫酸铜在硬水中会与碳酸盐作用，从而降低药效。因此，硫酸铜在软水中使用具有更好的毒性和药效。

##### 其它

光照、金属离子浓度和种类、水体中的悬浮物等也会影响药物的作用。

#### 病原体

病原体的类别、化学成分、生长时期、特殊构造和病原体的数量等因素都可能对药物的药效产生一定影响。

#### 鱼体方面

不同鱼类的解剖结构、生理机能、生化特点及进化程度的不同，对同一种药物的敏感性有一定差异。在年龄和体重等因素基本相同的情况下，同种鱼类中有个别个体对药物有特殊的敏感性和耐受性。

#### 药物方面

药物的化学结构和理化性质包括药物的稳定性、酸碱度、解离度及某些物理性状如溶解度、挥发性、吸附力等都会影响药物的作用。

春天气温转暖，是我省饲养肉食鸡的好时节。饲养商品肉食鸡有两个主要技术环节，一是要提供良好的饲养管理条件，二是有效防控疾病的发生。在防控疾病发生的技术中，除进行疫苗接种、定期消毒外，特别要注意最易发生的腹水综合症的防治。

**发生原因：**一是快大型品种鸡本身发育快、需氧量高，心肺发育赶不上机体发育，导致肺动脉压升高引起腹水征。二是饲养管理不当，密度过大，导致舍内氨气、一氧化碳过高造成鸡体内缺氧。三是日粮营养不均衡，如蛋白质含量过高、缺乏维生素A、C、B<sub>1</sub>、E，或盐分

重，腹腔内充满大量淡黄色至红棕色液体，时可见纤维素凝块，其液体含量与日龄、发病时间、病程密切相关。病死鸡心脏肿大、右心室扩张、心肌松弛、心壁变薄、心、肺、肝肿大充血，肠壁严重充血。

**预防方法：**选择不易发病的品种，加强日常管理，保证舍内空气清新和氧气充足，定时通风换气，及时清理粪便、降低舍内有害气体和灰尘，合理光照，控制舍内湿度和饲养密度。早期限饲，改颗粒料为粉料，3周龄前喂低能日粮或高能限饲，饲料中维生素E的含量不低于每公斤0.12毫克，并添加0.05%的维生素C。合理使用药物

## 如何防治肉食鸡腹水综合症

畜牧兽医专家 刘清河

过高、营养过剩。四是侵害呼吸道的传染病如支支、大肠杆菌病等都能诱发该病。

**流行特点：**无季节性，任何品种的肉鸡一年四季均可发生，以3-5周龄雏鸡多发，特别是鸡舍环境较差、空气不畅更易发生，公鸡比母鸡发病率高。

**临床症状：**发病初期症状不明显，主要表现为羽毛杂乱、翅下垂，随病情发展可见冠、髯发白、腹部下垂、步样蹒跚、腹部着地如企鹅样行走。腹内积水，穿刺可放出含有纤维蛋白的黄色液体，腹水形成很快，约3天左右死亡。

**病理变化：**病死鸡全身瘀血严

和消毒剂，避免中毒。实施免疫计划，有效控制传染病的发生。

**治疗措施：**结合临床症状和流行特点基本可以做出诊断。因没有特效治疗方法，所以除落实预防措施外，主要靠对症治疗，一旦发病，治疗效果有限。首先要隔离病鸡进行治疗，每只口服双氢克尿噻6毫克，每天两次。饲料中每公斤加100毫克维生素C、硒生长素1克及维生素E，连喂3天，全群饮水中加葡萄糖，每天饮水两次，连喂三天。腹水严重的可在腹部最低处穿刺缓慢排除腹水。为防止细菌激发感染可在饲料中添加抗菌素，连喂3-5天。

搭建供求桥梁，连接城乡市场，**免费**为农民朋友发布农产品、畜禽、种苗及闲置物品的供求信息，欢迎来电来信。

联系电话:0431-88600735

或拨打12316新农村热线

12582农信通热线

### 求购

#### 长春地区

■玉米120吨,1.3元/斤,长春市双阳区鹿乡镇孙先生。电话:15948263106

#### 通化地区

■二手打豆机器一台,1000-2000元,柳河县三源浦镇张先生。电话:13278355358

#### 辽源地区

■白鹅3000只,8元/只,辽源市西安区灯塔乡王先生。电话:13766085771

#### 延边地区

■大量谷草,价格面议,敦化市孙先生。电话:13043378373

### 出售

#### 长春地区

◆稻花香大米,5元/斤,榆树市大岭镇。电话:13756331661、13074389832

◆爆裂玉米5万斤,长春市净月开发区卢先生。电话:17131860006

◆散养公鸡600只,长春市九台区东湖镇霍女士。电话:15643138462

◆黑豆1万斤,3元/斤,农安县万金塔乡孙先生。电话:13159681495

◆生猪8头,340-350斤/头,榆树市大岭镇。电话:13756824591

◆8年生王族海棠1000棵,150元/棵,德惠市边岗乡郭女士。电话:18744184191

◆大公鸡1600只,15元/斤,农安县伏龙泉镇邹女士。电话:13500862193

◆榆树20棵,300元/棵,德惠市米沙子镇梁先生。电话:18744181614

◆黑腿菜鸡1000只,16元/斤,长春市九台区苇子沟镇张先生。电话:15948211718

#### 吉林地区

◆蜂蜜500斤,椴树蜜、百花蜜25元/斤,苏子蜜30元/斤,永吉县一拉溪镇郭先生。电话18243255197

◆常年出售西门达尔牛,吉林市杨先生。电话:15843775177

◆常年出售散养藏香猪肉礼盒,舒兰市李女士。电话:13234324222

#### 四平地区

◆牛150头,1.5万元/头,伊通县营城镇张女士。电话:15044465057

◆怀孕母猪64头,后备母猪120头,梨树县金女士。电话13944481871

#### 松原地区

◆4年生杨树苗4000棵,直径6公分,长岭县。电话:15844888878

◆生猪1800头,300斤左右,松原宁江区绍先生。电话:13614386055

#### 通化地区

◆常年出售蔬菜大棚保温棉被、养殖场保温棉被,梅河口市周先生。电话:13634352838

#### 白城地区

◆常年出售绿色种植小麦面粉,大安市沈先生。电话:15844654488、15143636865

#### 白山地区

◆长白山赤灵芝,野黑蜂蜂蜜,长白山自家种植基地灵芝孢子粉,敦化市孟女士。电话:4001801778、15844385121

#### 延边地区

◆达维254、110,辽棒8号等多个品种大果榛子,敦化市李先生。电话:15844346245