

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

辉南县陈先生：

猪吃了发霉玉米咋办

答：治疗应口服硫酸钠和阿托品缓泻排毒；静脉注射25%葡萄糖加维生素C、A解毒保肝；必要时可注射樟脑磺酸钠强心利尿。在生产中为防止发生霉菌毒素中毒，应保证不喂污染严重饲料，饲料轻度发霉污染的可加入丙酸钠、丙酸钾、丙酸钙或沸石、蒙脱石、硅藻土等脱霉剂，或进行物理处理法除霉后再少量饲喂。（薄晓威）

通榆县王女士：

怎样预防羊肝蛭发生

答：除了春秋两季预防用药外，还应该注意，不去低洼地放牧，驱虫后羊排出的粪便应该堆积发酵杀死虫卵，这样才能较好控制羊肝蛭的发生。否则有虫卵吃进还是会得病。（高明辉）

梨树县王先生：

大葱什么时候收获

答：我省冬储大葱一般在9月下旬至10月上旬收获，且多在晚霜以后收获。收获标准：葱叶内水分减少，外叶生长基本停止，叶色逐渐变成黄绿，假茎肥大为收获适期。收获过早葱白产量低，品质差；收获过晚葱变黄枯萎，水分减少。（刘雅忱）



## 大棚番茄主要病虫害有哪些

作物栽培专家 朴春红

灰霉病。果实发病多从残留的败花和柱头部先被侵染，造成花腐，后向果面和果柄扩展，一般近果蒂、果柄或果脐处先显症。幼果则全果软腐，果实成熟前病部果皮呈灰白色，水渍状软腐，很快发展成不规则形大斑，果实失水后僵化或湿润软腐。叶片发病多从叶尖开始，向内呈V字形扩展，病斑初呈水渍状，边缘不规则，后呈浅褐色至黄褐色，具深浅相间的轮纹。可选用30%啞环·戊唑醇乳油、40%啞霉胺悬浮剂、35%异菌·腐霉利悬浮剂防治。

叶霉病。番茄叶霉病主要危害叶片。叶片发病，初期叶片正面出现黄绿色、边缘不明显的斑点，叶背面出现灰白色霉层，后霉层变为淡褐至深褐色；湿度大时，叶片表面病斑也可长出霉层。可选用10%氟硅唑水乳剂、4%春雷霉素可溶液剂、70%甲基硫菌灵可湿性粉剂防治。

晚疫病。叶片发病初期为暗绿色，不规则水渍状病斑，病健交界处无明显界限。空气湿度较大时，病斑会迅速扩展，叶背边缘可见一层白色霉层。空气干燥时病斑呈浅褐色，继而变为暗褐色后干枯。茎秆发病初呈水渍状，渐呈暗褐色或黑褐色腐败状，病茎部组织变软，水分供应受阻，植株萎焉。可选用60%啞醚·代森联水分散粒剂、72%霜脲·锰锌可湿性粉剂、33.5%啞啉铜悬浮剂防治。

蚜虫。成虫和若虫在瓜叶背面和嫩梢、嫩茎上吸食汁液。嫩叶及生长点被害后，叶片卷缩，生长停滞，甚至全株萎焉死亡；老叶受害时不卷缩，但提前干枯。可选用28%阿维·螺虫酯悬浮剂、5%高氯·啶虫脒乳油、10%溴氰虫酰胺可分散油悬浮剂防治。

## 中药材采收与加工注意事项

中药材专家 田义新

秋意渐浓，中药材也到了采收与产地加工的季节。

采收

我省秋季采收的药材多为根及果实种子类药材，其中各种根类药材——人参、西洋参、黄芪、板蓝根、桔梗、玉竹等最好在植株枯萎前后进行采收，人参、西洋参收叶可提前到未下霜前、叶绿色时采收。果实种子类药材常要分批采收，如枸杞、五味子是在果实刚红时分批采收，采收不及时则药材质量不佳；山芝麻、薏苡等多在80%种子成熟时收割到晾晒晒地上，晾晒两天后脱粒，采收不及时会影响产量。

除了需要注意采收时间外，多年生药材还要注意采收年限问题。如我省东部山区种植的膜荚黄芪3年不收，下一年根部就会出现黑心现象；我省西部干旱地区如松原等地多种植蒙古黄芪则不存在这一问题。人参、西洋参则要求4年生以上才能采收，否则药效成分不合格，只能当食品使用。虽然人参、西洋参等药材种植年限越长有效成分含量越高，但是在生产实践中，需要考虑增加种植年限后的

成本增加问题，因此综合来看园参以4—6年收获为宜；林下参则因种植15年以后收获可以作为山参销售，年限长效益更高。

加工

中药材加工可分为产地加工、炮制加工、深加工3种。中药材产地加工又称为“中药材产地初加工”。因中药材采收后，多为鲜品，含水量高，若不及时加工处理，很容易霉烂变质，药效成分也会被分解损失。因此通过产地加工可以保持药效、便于贮运和使用。

产地加工方法主要有阴干、晒干、烘干等干燥方法。干燥中需要注意干燥温度，特别是采用烘干法，一定要严格掌握与控制好温度。一般常用干燥温度为50—60℃。花和全草类药材多含有挥发性成分，干燥应用30—40℃低温为宜。根及地下茎类药材以30—65℃为宜，其中西洋参加工多采用较低温度进行干燥；浆果类以70—90℃为宜。对于每种药材一般都有成型的加工工艺标准，药农需要在加工前从权威机构获得后再进行加工才是最稳妥的方法。

# 牛结节性皮肤病治疗方法

畜牧兽医专家 赵立锋

牛结节病在养殖中属常见病，如果得不到及时治疗，严重影响牛的健康，也直接影响养牛的经济效益。

临床症状

病牛发热、消瘦，淋巴结肿大，皮肤水肿、局部形成坚硬的结节或溃疡。该病临床表现身体表面结节状凸起非常明显，牛只精神状态变差，体温升高，有的牛只体温高达40度。病牛高体温一般维持2—3天，多的维持5天左右，体温就会逐渐降下来，皮肤形成坚硬的结节，如果病症较轻，这些结节在一周左右会逐步变干，慢慢脱落；如果病症严重，会形成局部皮肤溃疡，肌肉和皮肤溃烂，影响比较大。

临床诊断

观察现场采集的发病牛皮肤结节样品发现，皮肤肿胀部位有明显凸起，皮肤结节内侧出血，并有胶冻样病变。

治疗

第1疗程。头孢噻唑钠

纯粉2克，配氟尼辛葡甲胺注射液20毫升和板蓝根注射液20毫升，混合后在臀部分2点做深部肌肉注射，每天1次，连用4天。采食量有所增加，反刍增加，瘤胃蠕动音1次/2分钟，蠕动持续时间增加，蠕动波幅增强变长，患牛体温正常。研究发现，治疗过程中使用金银花、甘草、大青叶等中药组合制剂芪板青颗粒可有效缓解双股DNA病毒（痘病毒、疱疹病毒和水痘病毒）和抗RNA流感病毒带来的负面影响。

第2疗程。头孢唑肟2克，配氟尼辛葡甲胺注射液20毫升和双黄连注射液20毫升，混合后在臀部分2点做深部肌肉注射，每天1次，连用4天。经治疗后，病牛精神明显好转，采食量逐步增加，反刍增加，瘤胃蠕动音1次/分钟，蠕动持续时间变长，蠕动波幅增强变长，患牛体温正常。

第3疗程。环丙沙星注射液20毫升配卡那霉素注

射液20毫升，在臀部分2点做深部肌肉注射，每天1次，连用4天。经治疗后，病牛精神逐步好转，采食量明显增加，反刍正常，瘤胃蠕动音1次/分钟，患牛体温正常，皮肤结节逐步减少。

局部治疗可选用聚维酮碘、碘伏或者碘甘油喷涂患牛结节处，每天1次。全身治疗的同时，每天喷涂1次。若见结节破溃，宜用0.1%高锰酸钾消毒液冲洗消毒后，涂敷碘甘油，每天1次直至治愈。在全身和局部治疗的同时，在治疗期间，选用中成药清瘟败毒散、黄芪多糖粉、板青颗粒、维生素C用于大群拌料或者溶于饮水中，任其舔食和饮水。治疗期间，对牛舍要经常清扫，使其通风干燥。因蚊蝇或硬蜱等是本病的传播媒介，一定要防蚊蝇，杀硬蜱。平时加强饲养管理，饲喂优质草料和清洁饮水，以增强机体抵抗力。

鸡球虫病是养鸡场中的常见多发病之一，我省多发于春末至秋初季节，地面散养鸡发病率较高，有一定的死亡率。病原体是肉眼看不见的圆形虫体，分类学称艾美耳球虫属，属内的八个种对鸡肠道有不同的致病性，分别在小肠或盲肠黏膜中繁殖破坏其组织，导致肠壁增厚、出血，影响消化代谢，进而导致患鸡死亡。如与其他病原菌混合感染，病情加重，病程缩短，死亡率增加。

发病特点。只感染鸡鸭鹅等禽类，但不互相传染。11日龄内发病少，4—6周龄多发。病鸡粪便中带有

病死鸡可见小肠或盲肠肿大变粗，黏膜增厚，内含有凝固的坏死细胞组织和血凝块，形成较硬的肠栓。

治疗。治疗越早治愈率越高、损失越少，常用一种药物可产生抗药性，需及时更换。目前生产中常用的有：抗菌素类：莫能菌素、盐霉素、拉沙霉素、马杜拉霉素等；磺胺类：磺胺二甲嘧啶、磺胺喹恶咪、磺胺氯吡嗪等；抗球虫药：氨丙啉、氯苯胍、地克珠利、百虫清等。

具体用药方法：氨丙啉，每公斤饲料中加0.125—0.25克或每升饮水中加0.3克，连用3—5天。磺胺喹恶

## 如何防治鸡球虫病

畜牧兽医专家 刘清河

的球虫卵囊或附着在灰尘上的卵囊通过消化道可传播给健康鸡。苍蝇、蚊子也能携带卵囊传播。

可见症状。急性发病鸡病程为10—20天，病初精神沉郁、羽毛逆立、呆立一角、食欲减退，肛门周围被粪便污染，继而共济失调、食欲废绝、迅速消瘦，粪便带有血丝或如西红柿样血块，粪便如呈咖啡色或完全为血便时就进入病程末期，病鸡因失血而痉挛昏迷致死。慢性的多发于成年鸡，症状同上但较轻，死亡率也较低。

淋，每公斤饲料加1克，连用2—3天，停3天后，每公斤加0.5克再喂2天，停3天，再喂2天。目前抗球虫药物很多，无论使用哪种，用前必须严格按说明书使用，不可随意加量，以免造成药物中毒。

预防措施。平时加强饲养和管理，搞好环境卫生，保持圈舍干燥、通风。如发现周围有疫情或常规性预防可在饲料或饮水中添加以上药物。为避免产生抗药性，需定期更换药物。已患球虫病的鸡群对再感染有一定的免疫力。

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:13278353538

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，德惠市米沙子镇梁女士。电话:18744181614

●黑腿笨鸡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，辽榛8号等多个品种大果榛子，敦化市李先生。电话:15844346245