

中草药防治蛋鸡疾病研究总结

二、实施过程

1、雏鸡期

为了提高畜禽对疾病的抵抗力和驱除体内的寄生虫，提高雏鸡成活率，我场从雏鸡开始就利用中草药七肾汤煎汤饲喂，一个星期加喂大蒜二次，并加喂复方克球散，配方：青蒿、常山、柴胡、苦参、地榆炭、白茅根，加水煎3次，浓缩成25%药溶液，按15公斤饲料加4000毫升药溶液拌均匀喂鸡，用以防治鸡球虫病、蛲虫病、和鸡白痢病。同时加强管理，保持舍内干燥，定期清粪，并按综合防治措施的要求进行各种消毒。平时注重雏鸡的分群，第一次每群的头数按保温器的大小分群，每群是300—500只。第二次分群在第12日，第三次分群在5周龄时，在分群时同时更换饲槽，饲槽根据鸡的不同日龄及时更换，以免浪费饲料。分群以后按照原来的灯光和环境，使雏鸡易于适应。我场今年取得很好的成效，全场二千只雏鸡只死亡七只。

2、青年期

以增强家禽食欲和消化能力，促进生长，增强鸡体的抗病能力。缩短生长期，减少耗料量，降低饲料成本为重点，根据鸡的流行病发生规律，以防为主，添饲中草药。

- (1) 在饲料中添加中草药七肾汤粉末，以增强鸡对疾病的抵抗力。
- (2) 春秋季定期在饲料中添加苍术、蒲公英、陈皮、山楂、神曲、麦芽、陈皮等中草药，增强家禽食欲和消化能力，促进生长，增强鸡体的抗病能力。

在六月下旬，一场大暴雨，我场鸡群突然出现呼吸道症状，部分出现呼吸困难，并咳出血样渗出物，而迅速全群发病。是典型的鸡传染性急性喉气管炎症状。用中草药黄芩、麻黄、紫苏、鱼腥草、黄皮叶、黄柏、银花、板兰根、青叶、甘草煎水让鸡自由饮用，当天就缓解症状，连用3天治愈。

3、产蛋期

以驱除畜禽体内的寄生虫，提高鸡的防病抗病能力。增加蛋鸡产蛋量加深蛋黄颜色为主。

- (1) 继续在饲料中添加中草药七肾汤粉末。

(2) 在饲料中添加松针粉、麦芽。每月用复方克球散制成 25% 药溶液，按 15 公斤饲料加 4000 毫升药溶液拌均匀喂鸡，防治鸡球虫病。

(3) 每半个月在饲料中添加陈皮、党参、黄芪、生地、黄柏、厚朴、益母草、山楂、等中草药，粉碎后按 1% 的比例搬料投喂 2—3 天，增加产蛋量

十月上旬，由饲喂田螺过多，发生鸡副伤寒病症，一天死亡了 50 多只，发病的约 200 多只，用葛根、，柴胡、桔梗、白芷、薄荷、连翘、甲珠、牛蒡子、防风、红花、桃仁各、甘草煎水置饮水器让鸡自由饮用，当天就见效，。

三、常用中草药

1、大蒜：其含有的大蒜素具有健胃、杀虫、止痢、止咳、驱虫等多种功能。在鸡饲料中添加 3%～5% 的大蒜渣，可提高雏鸡成活率，增加蛋鸡产蛋量；按 10% 添加到日粮中，连喂 3 天，可治疗球虫病和蛲虫病。

2、艾叶粉：艾叶中含有蛋白质、多种氨基酸、矿物质及丰富的叶绿素，能促进生长，提高饲料利用率，增强家禽的防病和抵抗能力。在蛋鸡饲料中添加 1.5%～2.0% 的艾叶粉，可提高产蛋率 4%～5%，并能加深蛋黄颜色，提高鸡的防病抗病能力。

3、松针粉：松针有丰富的营养成分，含有多种氨基酸、维生素、微量元素、植物杀菌素等。鸡日粮中添加 5% 松针粉，蛋鸡可提高产蛋率 15%，能加深蛋黄颜色，又能减少耗料量，降低饲料成本。

4、苍术：苍术味辛、苦，性温，含丰富的维生素 A、B，其维生素 A 含量比鱼肝油多 10 倍。苍术有燥湿健脾，发汗祛风，利尿明目等作用。鸡饲料中加入 2%～5% 苍术干粉，并加入适量钙粉，有开胃健脾，预防夜盲症、骨软症、鸡传染性支气管炎、喉气管炎等功效，还能加深蛋黄颜色。

5、蒲公英：蒲公英有清热解毒、消肿散结、利尿通淋等功能，对革兰氏阳性菌、金葡萄球菌有抑制作用。饲料中添加 2%～3% 的蒲公英干粉，有健胃、增进食欲、促进生长等功效，并可预防消化道、呼吸道疾病，提高雏鸡成活率。

6、陈皮：陈皮为橘类的成熟干燥果皮，含挥发油、橙皮甙、胡萝卜素及维生素 B₁、维生素 C 和锌、钴、铁等元素，有理气健脾、燥湿化痰等功效，还可抑制葡萄球菌、溶血性嗜血杆菌生长。日粮中添加 2%～3% 陈皮干粉，可增强家禽食欲和消化能力，促进生长，增强鸡体的抗病能力。

7、麦芽糖渣：加工麦芽糖后的残渣，含有淀粉酶、转化糖酶、维生素B₁、卵磷脂等成分，性味甘温，能提高饲料适口性，促进家禽唾液、胃液和肠液分泌，可作为消食健胃添加剂。一般日粮中可添加2%~5%麦芽糖渣。

四、中草药在鸡病防治上的验方：

1.鸡传染性喉气管炎：鸡传染性喉气管炎是由疱疹病毒引起的一种急性高度接触性呼吸道传染病，其特点是呼吸困难，咳出血样渗出物，产蛋率下降，并造成鸡只死亡。本病冬春季节多发，各种年龄段的鸡均可发生，而迅速全群发病是本病的特征。4周龄以内雏鸡特征性呼吸症状是流鼻液、气喘、咳嗽和气管啰音，病鸡怕冷，互相挤拥在一起，精神萎靡，食欲减少，眼多泪，消瘦。成年鸡症状较轻，产蛋鸡除出现呼吸道症状外，可出现产蛋量下降、产软壳蛋、畸形蛋等。

主配方：麻黄、苏子、半夏、前胡、桑皮、杏仁、厚朴、木香、陈皮、甘草煎水供2000只中鸡使用，让鸡自由饮用，连用3—4天即可。

2. 鸡球虫病：鸡球虫病以出血性肠炎、血痢、雏鸡高发病率和死亡率为特征。成年鸡多为带虫者。本病在春夏温暖潮湿的环境下多发。主要表现为病鸡怕冷，常挤拥在一起，毛乱翅垂，闭眼打盹，常下痢排出带血稀粪或血液，贫血、冠髯苍白，嗉囊内充满液体，后期运动失调，倒地痉挛死亡。3月龄以上的青年鸡多呈慢性经过，不一定出现血粪，但呈进行性消瘦，呆立，后期瘫痪，衰竭而死。

主配方：青蒿、常山、柴胡、苦参、地榆炭加水煎，浓缩制成25%药溶液，按15公斤饲料加4000毫升药溶液拌均匀喂鸡，还要加强管理，保持舍内干燥，定期清粪，并按综合防治措施的要求进行各种消毒。对防止鸡球虫病有很好的效果。

3.鸡新城疫：鸡新城疫俗称“鸡瘟”，是由鸡新城疫病毒引起的一种急性高度接触性传染病。其临床症状主要见羽毛松乱，鸡冠和肉髯变青紫色或紫黑色，张口呼吸，常发生特殊的“咕噜”声。嗉囊内充满液体内容物，将鸡只倒提常有大量酸臭液体从口中流出。下痢，排出黄绿色或灰白色恶臭稀粪，有时混有血液；病程较长的病鸡可出现神经症状，如头颈扭曲或向后仰、腿翅麻痹、运动失调等。

主配方：穿心莲、山楂苦、十大功劳、山芝麻、黄芩、九节茶、鱼腥草，将药粉碎按1%比例混合饲料喂2~3天

主配方二：野菊花、香付子、半边莲、马齿苋、犁头草、车前草、枇杷叶，大蒜，煎水使用2—3天。严重鸡群连用2个疗程 新购进的鸡必须单独饲养2周，证明无病后才能与健康鸡群混合饲养。平时加强鸡舍的清洁卫生工作，鸡舍用具定期消毒。

4.细菌性白痢（沙门氏杆菌）：

主配方：黄柏、凤尾草、野菊花、白头翁、马齿苋、辣蓼、山楂，混合研细末按1%比例在育雏时使用，拌料喂4—5天。或煎水让鸡自饮2—3天。

5.鸡副伤寒病症：

主配方：血见愁、马齿苋、墨旱莲、蒲公英、车前草、茵陈、桔梗、鱼腥草各，煎水每只约10ml，置饮水器让鸡自由饮用，连用2—3天即可。

用药3小时见效。第二天控制死亡，服药2—3天可愈。

6.霍乱（禽出败）：

主配方：石菖蒲、穿心莲、花椒、苦丁茶、山芝麻、大黄、金银花，将药末按1%混合饲料喂2~3天。

草药成本低廉，作用广泛。利用中草药防治家禽疾病，向市场提供纯正绿色的食品，既可解决滥用抗生素、化学合成药物和激素类药品带来的禽蛋产品中残留、耐药性、毒副作用给人类健康造成危害等问题，又可增加养殖户的经济收入，我场现在鸡蛋产品在温州市场每公斤价格高达24元还供不应求。以饲养1000羽蛋鸡（产蛋率60%，年产蛋期10个月，年产蛋7500公斤）计算，在同等的饲养条件和饲料投入下，年可增加收入8万元；经济效益十分可观。

利用中草药防治家禽疾病具有广泛的发展前景和推广应用价值。在养鸡业中，中草药饲料添加剂可提高鸡的成活率，增加产蛋量、产肉量，并能达到防病治病的效果，是一种应用前景广阔的天然优质新型畜禽防治疾病的绿色药物。为了利用中草药防治家禽疾病，向市场提供纯正绿色的食品。我场利用中草药治疗蛋鸡球虫病、呼吸道传染病、传染性喉气管炎、雏鸡白痢、霍乱、禽出败等各种疾病的防治范围研究，为广大养殖户推广普及中草药防治禽畜疾病的经验，以增加养殖业的经济效益和向市场提供纯正绿色的蛋产品已初见成效。