

# 云南昆明鸡苗孵化厂 山西太原鸡苗厂 昆明本地鸡苗批发

产品名称	云南昆明鸡苗孵化厂 山西太原鸡苗厂 昆明本地鸡苗批发
公司名称	四川亿鑫和家禽育种有限责任公司
价格	.00/只
规格参数	品种:鸡 体重:4.3kg 成都:98%
公司地址	成都市蒲江县寿安镇五会村3组37号
联系电话	17369032651 13320986593

## 产品详情

该病主要发生于2~26周龄的鸡，最早见于7日龄肉仔鸡，通常12日龄发病，20~25日龄到达发病高峰，2~5周龄的平养肉仔鸡最易感。一般情况下，该病发病率和死亡率都不高，但有时肉仔鸡的死亡率高达40%。亚临床症状型主要发生于肉用仔鸡，可导致其23日龄以后的生长速度明显变慢，特别是24~30日龄的肉仔鸡生长速度降低特别明显。由球虫病导致肠黏膜损伤是发生该病的一个重要因素。

## 二 临床症状

病鸡表现为明显的精神沉郁、闭眼嗜睡、食欲减退、腹泻以及羽毛粗乱无光、易折断等。病鸡生长发育受阻，排黑色、灰色稀便，有时混有血液。有些情况下与小肠球虫病并发，粪便稍稀呈柿黄色或间有肉样便。病程稍长时，有的病鸡出现神经症状，表现为翅腿麻痹、颤动、站立不起、瘫痪、双翅拍地等，触摸时病鸡尖声鸣叫，急性死亡。

## 三 病理变化

肉眼观察病鸡变化主要限于小肠，特别是空肠和回肠，部分盲肠也可见病变，表现为肠壁脆弱、扩张充满气体，是正常肠管的2~3倍；肠壁增厚，肠道表面呈灰黑色或黑绿色，肠壁有出血斑点；肠黏膜坏死，呈大小不等、形状不一的麸皮样坏死灶，肠黏膜上附着有疏松或致密的伪膜，伪膜外观呈黄色或绿色。最初病变集中发生于肠绒毛顶端，主要表现为上皮脱落，并伴有凝固性坏死。病情稍长者，病变从绒毛顶端发展到隐窝，坏死可扩展到黏膜下层和肌层；绒毛和上皮崩解脱落，固有层充血，淋巴细胞增多，坏死灶底部成纤维细胞增生。

## 四 实验室诊断

该病常与小肠球虫病并发，极易被后者所掩盖。最后的确诊依赖于实验室诊断。

1 取小肠受损病变部位的肠黏膜刮取物涂片，火焰固定，革兰氏染色，镜检发现有许多两端钝圆的革兰氏阳性肠杆菌。用该刮取物直接涂片镜检，有时可发现数个艾美尔球虫卵囊。

2 无菌刮取有典型病变的肠黏膜(取自死亡后4小时以内的鸡)，划线接种于葡萄糖血琼脂上，37℃ 厌氧培养过夜，可生成几个网形、表面光滑、隆起、淡灰色、直径2~4mm的较大菌落，菌落周围发生内区完全溶血，外区不完全溶血和脱色的双重溶血现象。挑取该菌落压片、染色、镜检发现与前述相同的细菌。

3 挑选典型菌落接种于牛乳培养基中培养8~10小时后，可见明显的“爆烈发酵”现象，凝固的乳酪蛋白成为多孔海绵状或分裂为数块。

4 药敏试验结果，该菌对青霉素类、痢菌净、链霉素高敏；对痢特灵、杆菌肽、氯霉素中敏；对复方敌菌净、土霉素、庆大霉素不敏感。

## 五 鉴别诊断

### 1 与溃疡性结肠炎的鉴别

溃疡性结肠炎是由鹌梭菌引起，其特征性病变是小肠远端及盲肠上有多处坏死和溃疡病灶，肝脏也有坏死灶。坏死性结肠炎的病变主要在空肠和回肠，盲肠和肝脏少有病变。

### 2 与布氏艾美尔球虫感染的鉴别

布氏艾美尔球虫感染引起的剖检病变与该病相似，但镜检粪便涂片、肠黏膜触片和肠道切片，从有无球虫存在区分这两种病。注意：坏死性结肠炎和球虫病常同时发生，在生产中不必要区分。

## 六 防控措施