

# 关于葡萄球菌的基本信息

葡萄球菌病是由金黄色葡萄球菌（*Staphylococcus aureus*）引起的一种人兽共患传染病，广泛存在于自然界（如土壤、空气、饲料等），也常寄生于健康动物的皮肤、羽毛、黏膜上。该菌对干燥、高温、消毒剂等环境条件有较强抵抗力（70°C 需 1 小时才能杀死），且易对抗生素产生耐药性，是禽类养殖中危害严重的病原之一。

## 鸚鵡感染葡萄球菌的传播途径与高危阶段

### 1. 易感阶段：

主要危害半毛到齐毛的幼鸟（即雏鸟至青年鸟阶段），此阶段免疫系统尚未健全，且皮肤、脐带等部位易出现伤口，为病菌入侵提供机会。

### 传播途径：

**呼吸道与羽粉传播：**携带病菌的羽粉、粉尘通过空气被吸入，引发呼吸道感染。

**接触传播：**通过皮肤创伤（如啄伤、擦伤）、污染的笼具、饲料或人员接触传播。

**垂直传播：**种鸟携带病菌可通过种蛋传染给胚胎，导致雏鸟先天性感染。

---

## 鸚鵡感染后的症状

葡萄球菌病的潜伏期短，症状因感染部位不同而异，但以下表现需高度警惕：

•

**皮下出血与坏死：**腹部、胸部皮肤逐渐发黑，颈部发白，毛孔处出现红色小点（皮炎型病变）<sup>39</sup>。

- **急性败血症:** 幼鸟精神萎靡、食欲废绝、腹部肿胀, 死亡率可高达 75%以上。

- **关节炎或眼炎:** 关节肿胀、跛行, 或眼部化脓、失明。

---

## 预防与控制措施

### 1. 种鸟管理与垂直传播防控

- **种鸟筛选:** 繁殖前对种鸟进行健康检查, 淘汰携带病菌的个体, 避免通过种蛋垂直传播

- **种蛋消毒:** 孵化前用 3%过氧乙酸或 0.3%新洁尔灭溶液浸泡消毒, 并确保孵化器具清洁。

### 2. 环境与饲养管理

- **减少创伤风险:**

- 使用光滑笼具, 避免尖锐物划伤皮肤。

- 控制饲养密度, 防止啄羽、斗殴 69。

- **卫生消毒:**

- 定期用 75%酒精、0.1%升汞或 3%石炭酸消毒笼舍、饮水器和饲料槽 39。

- 保持环境干燥, 潮湿环境易滋生细菌 (多雨季节需加强通风) 69。

○

### 3. 阻断自然传播途径

•

#### 隔离与检疫:

新引进的鸟需隔离观察 2 周，确认无感染后再合群。

发病期间避免与其他养殖场交流，防止交叉感染 56。

**人员防护:** 进入养殖区前更换专用衣物、鞋帽，接触病鸟后严格洗手消毒 9。

### 4. 营养与免疫增强

•

**提高免疫力:** 在饲料中添加维生素 A、C、E 及益生菌，增强雏鸟抗病力 36。

•

#### 谨慎用药:

避免滥用抗生素，防止耐药性产生。可针对性使用头孢类或万古霉素（需兽医指导）79。

○

---

### 紧急处理与治疗

•

**早期发现:** 若发现幼鸟腹部肿胀、皮下出血，立即隔离并送检（可通过细菌培养或 PCR 检测确诊）9。

•

**局部处理:** 皮炎或脓肿处用碘伏消毒，并涂抹抗生素软膏（如红霉素）39。

**全身治疗:** 根据药敏试验结果选择敏感抗生素，配合补液和营养支持 69。

•

---

## 总结

葡萄球菌病在鸚鵡养殖中危害极大，需通过**源头控制、环境管理、免疫增强**三位一体的策略综合防控。重点在于阻断垂直传播、减少创伤风险、保持环境卫生，并结合科学用药。定期监测鸟群健康状况，早发现、早隔离是降低死亡率的关键