

# 什么是禽流感？

给散养禽鸟业主的重要信息

禽流感(AI)，或“禽鸟流感”，是一种病毒，会感染禽鸟，如鸡、火鸡、鹌鹑、鹅、以及野鸟等海鸟和水鸟。

禽鸟的生物安全是一个宣传和教育活动，以提高散养禽鸟所有者的意识，让他们可以采取防止禽流感和其它传染性禽类疾病的措施，以及如果他们怀疑疾病已经暴发，可以做些什么。

## 保护您的禽类， 不感染禽流感 (Bird Flu)

**禽流感病毒被分为两组：**高致病性禽流感 (HPAI) 和低致病性禽流感 (LPAI) 的病毒 -

基于产生疾病的能力和会引起的疾病的严重程度。高致病性禽流感 (HPAI) 会迅速传播，并且在禽鸟中死亡率很高。低致病性禽流感仅造成轻微疾病，并且在自然迁徙的水鸟中发生。令人担忧的是，一些低致病性禽流感病毒菌株能变异成高致病性禽流感 (HPAI) 病毒。

**高致病性禽流感 (HPAI) 病毒** 对美国而言被认为是外来的或陌生的，因为它们不会自然地在这里发生。高致病性禽流感 (HPAI) 病毒已被农业部美国农业部 (USDA) 检测出并根除过三次：1924年，1983年，和2004年。1983年的爆发导致了宾夕法尼亚州和弗吉尼亚州大约1700万只鸡，火鸡和珍珠鸡的死亡。控制这次疫情花费了近 6,500万美元，导致鸡蛋零售价格上涨超过30%。

## 禽流感是怎样传播的？

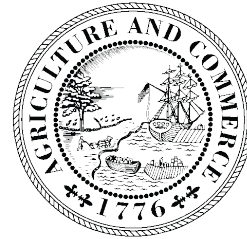
高致病性禽流感 (HPAI) 通过直接的，禽鸟与禽鸟的接触迅速传播。该疾病也可以间接传播，例如，当禽鸟接触受污染的表面或材料时。

迁徙水鸟 (例如，野生鸭，鹅)，走私家禽和家禽产品，家禽的移动，家禽装备，并且人是引入该疾病到禽鸟的潜在来源。禽流感病毒可以在粪便，碎蛋，板条箱，其它农业材料/设备，和有病毒在衣服、鞋子、手上移动的那些人。

## 更多信息

有关保持您的禽鸟的健康信息，请访问格鲁吉亚的禽流感网站：[www.ga-ai.org](http://www.ga-ai.org)

或访问美国农业部的“禽鸟的生物安全”网站：[healthybirds.aphis.usda.gov](http://healthybirds.aphis.usda.gov)



**免费咨询热线：**

**Georgia: 1-855-491-1432**

**USDA: 1-866-536-7593**



# 美国农业部(USDA)将如何保持高致病性禽流感(HPAI)在国家之外

高致病性禽流感(HPAI)对美国禽鸟是一个威胁。美国是世界上最大的禽肉生产国和出口国，也是第二大鸡蛋生产国。

美国禽鸟生产总值接近320亿。高致病性禽流感(HPAI)的大规模爆发将对禽鸟业、消费者和纳税人造成高昂的成本，并且也可能会损害散养鸡群。

为了保护美国的禽鸟群，美国农业部检疫和检验进口到美国的活禽进行测试，以确保它们没有任何外国动物疾病，例如高致病性禽流感(HPAI)。美国农业部还保持了各个国家和/或地区对禽鸟和禽鸟产品的限制，在这些地方，高致病性禽流感(HPAI)已在商业性的或传统方法培育的禽类中检测出来。

监督是美国农业部保护美国鸡群健康状况的努力的另一个重要组成部分。美国农业部通过与美国国土安全部的海关和边境保护部合作的反走私程序监控非法走私的禽鸟和禽鸟产品。此外，美国农业部与联邦和各州在全国范围的合作伙伴、高校人才、美国农业部认可的兽医和行业成员的网络，和行业成员一起努力，监控全国禽类的重点区域的高致病性禽流感(HPAI)。这些区域包括活禽市场、商业鸡群、散养的鸡群和候鸟。

## 您怎样才能保护您的禽鸟？

六个简单的步骤，可以帮助保持您的禽鸟 – 和您的邻居 – 避免感染疾病。

1. **保持距离。**限制访问到您的物业，和您的禽鸟。如果访客有自己的禽鸟，不要让他们靠近您的禽鸟。您的禽鸟不应该接触野生鸟类和迁徙水鸟，因为它们可能会携带病菌和疾病。
2. **保持清洁。**在因工作接触您的禽鸟之前和之后要洗手。穿干净的衣服，用消毒剂刷您的鞋子。清洗和消毒设备，包括接触您的禽鸟或它们的粪便的笼子和工具。消毒设备前清除粪便。妥善处理死的禽鸟。
3. **不要让疾病在家里停留。**从信誉良好的来源购买禽鸟，因此您知道您得到的是健康的禽鸟。保持新的禽鸟与其余的禽鸟分开，至少30天。如果您的禽鸟去过集市或展览，在活动过后将他们与其余的禽鸟分开2周。
4. **不要从您的邻居那带回疾病。**不要与您的邻居或其他禽鸟的所有者分享园林设备或禽鸟供应品。如果您把这些物品带回家，在它们达到您的物业时，先要进行清洁和消毒。
5. **了解警示标志。**早期发现可以帮助预防疾病的传播。尽管很难分辨您的禽鸟是否有禽流感，当您经常检查您的禽鸟时，您或许可以分辨出了什么问题。
6. **报告患病的禽鸟。**不要等。如果您的禽鸟生病或垂死，请打电话给当地的合作推广办公室，兽医或州兽医或州动物/禽鸟诊断实验室。或打电话给美国农业部免费电话1-866-536-7593，我们将让能够帮助您的当地的联系人与您联系。

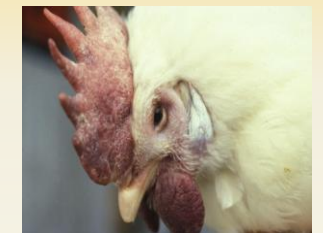
## 禽流感的症状是什么？

高致病性禽流感(HPAI)可以迅速患病并迅速传播，没有任何警告。尽管受感染的禽鸟没有症状，这里有一些要去查看的事情：

- 精神不振，没有食欲
- 降低蛋产量和/或软壳，或畸形的蛋
- 头部、眼皮、鸡冠、垂肉和腿关节肿胀
- 垂肉、鸡冠、和腿的紫色的变色
- 流鼻涕、咳嗽、打喷嚏
- 绊倒或跌倒
- 腹泻
- 无任何临床症状的猝死



美国农业部文件图片  
鸡冠的紫色的变色可能表明高致病性禽流感(HPAI)病毒。



美国农业部文件图片  
感染了高致病性禽流感(HPAI)的禽鸟可能会出现头部、垂肉、鸡冠、面部肿胀。



美国农业部文件图片  
皮肤和腿部出血仅仅是禽鸟感染了高致病性禽流感(HPAI)病毒后可能会表现出的症状之一。



美国农业部文件图片  
鼻涕(流鼻涕)可能是高致病性禽流感(HPAI)的一个症状。