

## 2004年初广东省高致病性禽流感(H5N1)疫点野生鸟类禽流感研究简报

张春兰<sup>1</sup>, 王建荣<sup>2</sup>, 胡慧建<sup>1,\*</sup>, 彭波涌<sup>3</sup>, 胡军华<sup>1</sup>, 郭咏结<sup>1</sup>

1. 华南濒危动物研究所, 广东 广州 510260; 2. 东北林业大学 野生动物资源学院, 黑龙江 哈尔滨 150040 3. 西洞庭湖省级湿地自然保护区, 湖南 汉寿 415900

收稿日期 2006-2-16 修回日期 网络版发布日期 2006-6-22 接受日期 2006-3-27

**摘要** 2004年初禽流感疫情期间, 针对广东省疫点地区开展了野生鸟类禽流感病毒(H5、H7、H9)调查取样工作, 共获得血样76份、拭子125份、器官样21份。血清检测采用琼脂扩散(AGP)和血凝抑制试验(HI), 病毒检测用鸡胚法鉴定。分析结果: (1)只在非疫点的汕头南澳的八哥上检测到H9病毒; (2)雷州、罗定、海丰及汕头4个地区的血清检测结果中H5和H9阳性率分别为31.6%和23.7%; 沿海地区阳性率极显著高于非沿海地区; (3)候鸟的阳性率极显著高于留鸟。因此, 该次疫情中候鸟中存在传播禽流感病毒的可能性。

**关键词** [H5N1亚型](#); [高致病性禽流感](#); [疫点](#); [野生鸟类](#)

分类号 [S858.305.3](#)

**DOI:**

通讯作者:

胡慧建 [huhj@gdei.gd.cn](mailto:huhj@gdei.gd.cn)

作者个人主页: 张春兰<sup>1</sup>; 王建荣<sup>2</sup>; 胡慧建<sup>1,\*</sup>; 彭波涌<sup>3</sup>; 胡军华<sup>1</sup>; 郭咏结<sup>1</sup>

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (455KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“H5N1亚型; 高致病性禽流感; 疫点; 野生鸟类”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [张春兰](#)
- [王建荣](#)
- [胡慧建](#)
- [彭波涌](#)
- [胡军华](#)
- [郭咏结](#)