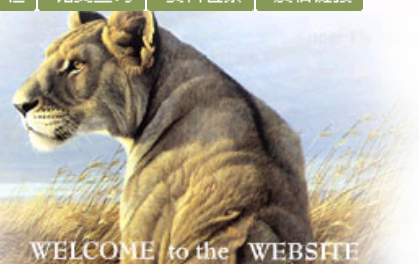


献身 创新 求实 协作



WELCOME to the WEBSITE



2008年4月2日

详细信息

· 首页 >> 学会通知 | 工作动态 >> 美研究称野生水禽会将禽流感直接传染人类

栏目

- 学会通知
- 工作动态

会员专栏

- 会员登录
- 申请入会



CHINA ZOOLOGICAL SOCIETY



美研究称野生水禽会将禽流感直接传染人类

2006-7-28

新华网洛杉矶7月27日电（记者陈勇）美国科学家27日发表的一项研究表明，野鸭、野鹅等野生水禽，很可能通过与人类的密切接触直接将禽流感病毒传染人类。

美国艾奥瓦大学研究人员在最新一期的《新型传染病》杂志上发表论文说，他们对艾奥瓦州西北部敖德萨湖周边的39名野鸭猎人和68名野生动物保护工作者进行了血清检查，结果发现，其中有3人的血清对H1N1型低致病性禽流感病毒呈阳性，而这3人都有长期密切接触野生水禽的历史。

H1N1型禽流感病毒属于甲型流感病毒，但在人类还是在禽鸟身上都较少发现这种病毒。进行这一研究的艾奥瓦大学教授格雷等人说，这是首次发现野生水禽将禽流感病毒直接传染人类的例子。

此前科学家对H5N1型高致病性禽流感病毒的研究显示，野生的水栖候鸟是禽流感病毒的一大天然源头，它们会在迁徙途中将H5N1型病毒传染给当地家禽，而后再将病毒传给它密切接触的人类。

格雷等人认为，尽管H1N1型禽流感病毒的致病性较低，甚至不一定会在人类身上引起禽流感症状，但他们的研究成果表明，野鸭等野生水禽确实能够直接将禽流感病毒传染人类。

研究人员还指出，他们的结果还可能意味着H1N1型禽流感病毒的传染能力已经增强。类似的低致病性病毒如果与H5N1型病毒在野生水禽身上发生基因交换，可能变成对人类危害更大的病毒。

（引自新华网 2006年7月28日）

[返回](#)