



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

法国研究人员发现：蝙蝠是埃博拉病毒的自然宿主

<http://www.fristlight.cn> 2005-12-16

[作者] 毛文波

[单位] 科技日报

[摘要] 科技日报巴黎2005年12月14日电 法国国家发展研究院最近宣布，该院研究人员通过多年研究发现，蝙蝠是埃博拉病毒的自然宿主。

[关键词] 法国;蝙蝠;埃博拉病毒;自然宿主

科技日报巴黎2005年12月14日电 法国国家发展研究院最近宣布，该院研究人员通过多年研究发现，蝙蝠是埃博拉病毒的自然宿主。多年以来，法国国家发展研究院的研究人员一直在非洲寻找埃博拉病毒的自然宿主。他们在加蓬和刚果两国2001年到2003年间爆发过埃博拉出血热疫情的地区捕捉了上千只不同动物，其中包括679只不同种类的蝙蝠、222只类鸟和129只松鼠等小哺乳动物。研究人员通过检验，在3种近29只蝙蝠的体内（包括血液、肝脏和脾脏中）发现了感染过埃博拉病毒的标记，但这些蝙蝠却都没有出现埃博拉出血热的症状。研究人员认为，蝙蝠具有成为埃博拉病毒自然宿主的条件。这是人类第一次确认蝙蝠是埃博拉病毒的潜在自然宿主。法国国家发展研究院的勒鲁瓦教授说，蝙蝠类动物的食性相当广泛，有些种类喜爱花蜜和果实，有些喜欢吃鱼、青蛙和昆虫等，还有些吸食动物血液，甚至吃其他蝙蝠。大蝙蝠类一般以果实或花蜜为食，而大多数小蝙蝠类则以捕食昆虫为主。埃博拉出血热疫情大都出现在干旱时期，这一时期由于食物缺乏，以水果为食的大猩猩等灵长目动物因食用被蝙蝠接触过的水果而感染、传播埃博拉病毒的危险性增大，同时增加了生活在附近的人类通过接触这些灵长目动物感染并传播埃博拉病毒的风险。埃博拉出血热是起源于非洲和亚洲丛林的一种高致病性流行病，也是目前已知毒性最大的病毒性疾病之一，死亡率高达90%。自1976年首次在非洲的扎伊尔发现这种疾病以来，非洲地区已出现过14次埃博拉出血热疫情，导致数千人死亡。为了研究并征服这一疾病，研究人员一直在寻找埃博拉病毒的自然宿主。以往研究人员普遍认为，自然宿主应该存在于非洲和亚洲的热带雨林中，但一直未被确认。但有一点可以肯定的是，尽管猩猩等灵长类动物是将这种病传染给人类的传染源，但它们并不是宿主，它们和人一样，也是通过接触自然宿主或通过某种传播链而感染患病的。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

