

# 戊型肝炎病毒（HEV）感染与传播方式研究取得新进展

[发布时间]: 2009年12月07日

[推荐新闻] [我要纠错]

字号: [大][中][小]

[责任编辑]: 郑茂

上海交通大学农业与生物学院人兽共患病与比较医学团队通过对我国中部部分地区普通人群和猪群的多个HEV毒株基因组部分测序和系统进化分析,发现该地区人源和猪源HEV毒株在遗传关系上分别属于不同基因亚型,其人群戊型肝炎感染源并非来源于猪群,进而揭示了HEV存在着跨种间传播以外的特异种间传播方式。相关论文: Hepatitis E Virus Infection in Central China Reveals No Evidence of Cross-Species Transmission between Human and Swine in This Area发表于国际著名刊物《PLoS ONE》(全文链接<http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0008156>)。

戊型肝炎病毒是一种人兽共患病病原体,对人畜健康和公共卫生构成潜在威胁。目前世界上已有多个国家和地区报道戊型肝炎病毒(HEV)在人群和猪群之间跨种感染传播。本研究揭示了特定地域、环境、气候、人群、生活习性等因素均可能导致戊型肝炎病毒感染与传播方式多样性存在,这一研究成果可为进一步深入研究HEV分子流行病学、生态学及综合防控提供科学依据。

[作者]: 农业与生物学院人兽共患病与比较医学团队

[摄影]:

[供稿单位]: 0

[阅读]: 362人次

[推荐]: 9人次

[推荐新闻]

[我要纠错]

[关闭窗口]

## 更多相关新闻

- 国家自然科学基金委孟庆国副主任来我校作报告 (2009-12-04)
- 中国城市服务经济指数、公共服务指数发布 (2009-12-03)
- 高教院与世行携手打造《中国高等教育概览》 (2009-12-01)
- 交大学子再获壳牌大学生能源调研项目一等奖 (2009-11-25)
- 艾滋病快速检测试剂盒与配套纳米器件研制项目通过验收[图] (2009-11-13)
- “致远一号”飞艇首次飞行成功[图] (2009-11-10)
- 对黑洞周围光电离过程进行实验模拟取得重要进展[图] (2009-11-07)
- 交大13项科研成果亮相第11届工博会[图] (2009-11-04)
- 神经源性慢性疼痛作用机制有了新发现 (2009-11-04)
- 在“机器人餐厅”享受机器人点菜炒菜送菜[图] (2009-11-04)
- 无人遥控“海龙”3500米深海成功作业[图] (2009-11-03)
- 肥胖的起因有了新的科学解释 (2009-11-02)
- [解放日报]让论文与成果“水到渠成” (2009-10-31)
- [上海科技报]梦想——让治疗变得简单高效 (2009-10-29)

站内搜索

> 高级搜索

搜索框

本站推荐

> 更多...

- [科学时报]交大人才培养战略: 引进...
- 医学学科SCI论文数首居全国高校第...
- 季卫东教授: 学者·师者·理想者[...]
- 朱章玉教授: 成就生命学科的梦想[...]
- [解放日报]马德秀: 结构调整中高校...
- 我校SCI论文数首次居全国高校第二...
- 上海交通大学留学生会成立[图]
- [学子心声]我在GT-SJTU双硕士项目...
- 交大以国家战略需求为牵引做好就业...
- 周林教授当选世界计量经济学会荣誉...
- 乐经良教授获宝钢优秀教师特等奖
- 3篇论文入选2009年全国优秀博士学...
- “单科成绩好的学生也有机会进入上...
- [中国教育报]上交大为海外高层次人...
- [人民日报]钱学森同志生平[图]

