

接触过艾滋病毒婴儿抵抗力较差

2月8日公布的一项研究成果显示,与从未接触过艾滋病病毒环境的婴儿相比,那些曾接触过母体艾滋病病毒环境但自身未感染的婴儿的抵抗力较差。这项研究成果9日发表在《美国医学会杂志》上。

英国帝国理工学院的研究人员分析了母体艾滋病病毒感染与母亲及婴儿体内特异性抗体水平之间的关系。这项研究于2009年3月至2010年4月在南非西开普省开展,研究对象包括109名已感染及未感染艾滋病病毒的妇女及其子女。在新生儿16周时,研究人员提取他们的血清样品,测试其特异性抗体水平。

研究人员发现,与未接触过艾滋病病毒的婴儿相比,曾接触但未感染艾滋病病毒的婴儿体内针对B型流感嗜血杆菌、百日咳杆菌、肺炎球菌和破伤风杆菌的特异性抗体的水平较低。

研究人员表示,接触过艾滋病病毒但并未感染的婴儿代表了一个脆弱群体,他们下呼吸道感染和脑膜炎的发病率会增加,第一年的死亡率是普通婴儿的数倍。这项研究成果可以解释为何这部分婴儿拥有较高的发病率和死亡率。(来源:新华社 任海军)

更多阅读

[JAMA发表论文摘要 \(英文\)](#)

[打印](#) [发E-mail给:](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

查看所有评论

读后感言:

验证码:

相关新闻

- 1 美发现添加辅食过早将提高食用奶粉婴儿肥胖风险
- 2 医学专家预测2011年医学领域可能有的七大进展
- 3 《科学—转化医学》:德国新药可阻艾滋病病毒在体内增殖
- 4 加拿大研究证明新生儿大脑对母亲声音反应更敏感
- 5 专题:艾滋病——你离我是近还是远
- 6 德国骨髓移植疗法“治愈”艾滋病引发争议
- 7 美报告称含高氯酸盐自来水影响婴儿健康
- 8 “试管婴儿之父”身体欠佳将缺席诺贝尔奖颁奖仪式

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 俄科学家称人类或最终居住在超级大黑洞中
- 2 武大樊明文一论文由于署名问题被撤销
- 3 三院士致信教育部建议特殊培养刘嘉忆
- 4 2011年诺贝尔化学奖揭晓
- 5 中南大学本科生破解国际数学难题引关注
- 6 两学生苏大校内跳楼身亡 疑为殉情自杀
- 7 2011年诺贝尔物理学奖揭晓
- 8 意科学家发现计算尸体死亡时间的“内置时钟”
- 9 北大清华跻身最新世界大学排行榜百强
- 10 中国地大就柯斯基美高校学术职务作说明

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 与2011年诺贝尔化学奖获得者Daniel Shechtman合作研究经历
- 有其子,必有其父母(原创+转载)
- 凤凰卫视访谈
- 我是教授,我不和你们打,我们去公安局评理
- 生物学研究的几种创新方式
- 转化医学是美国人玩的概念

[更多>>](#)

论坛推荐

- 金属玻璃变形与断裂的缺口效应研究
- 研究生期间各方面规划
- 量子物理学中的常用算法与程序——fortran程序

▪ 哈佛大学展示可垂直飞行微型机器人及相关论文

▪ 代谢组学，我心中的痛

▪ 石油科学进展20石油开发地质

[更多>>](#)