

会议信息


[更多关注](#)

- (2012IAISC)第五届国际艾滋病临床
- 第五届国际艾滋病临床影像学术会
- “(Congress information) Invi

 **会员中心**

用户名:

密码:

 [新会员注册](#)

 **关于我们**



本站是李宏军教授2006年3月创立的,李宏军教授留学回国后从事医学影像诊断工作(X、CT、MRI),研究方向为传染病影像学的病理基础研究.现任首都医科大学附属北京佑安医院影像中心主任,获2008年北京市“十百千”百层次人才资助项目,2009年获北京市高层【[详情](#)】...

儿童口腔乳酸杆菌可以抑制艾滋病病毒

来源: 不详 时间: 2006年03月15日 关注: [【字体: 大 中 小】](#)

据德国《明镜》周刊昨天报道,美国伊利诺斯大学芝加哥牙科学院副教授陶林(音译)领导的科研小组发现,儿童口腔中的乳酸杆菌可以防止艾滋病病毒在儿童体内扩散。陶林博士5月25日在美国新奥尔良举行的美国微生物学学会会上宣布了他们的这一重大发现。

陶林博士等人发现,6种乳酸杆菌能够通过自己产生的一种蛋白质,紧紧地将自己固定在口腔膜和消化道膜壁上,这种蛋白质能捕捉住艾滋病病毒,并牢固地附在艾滋病病毒的外壳上。本来,艾滋病病毒通过产生一种糖将自己伪装起来,使人体内的免疫系统无法发现。现在有了这种蛋白质附着在上面,艾滋病病毒就能被免疫系统识别出来,从而不能进一步进入其他人体细胞内,这样就抑制了艾滋病病毒的蔓延。在这6种乳酸杆菌中,多数只是在直接与艾滋病病毒接触时才能发挥作用,但其中有一种乳酸杆菌,能将自己产生的抑制病毒的蛋白质释放到自己的周围,以至于对距离很远的艾滋病病毒也能发生作用。

新发现若用于实践 可防止儿童艾滋病。

在当前艾滋病蔓延趋势尚未制止住的情况下,每年有80万名儿童从被感染上艾滋病病毒的母亲身上感染上艾滋病病毒,陶林博士等人的科研成果一旦用于实践,就能大大减少儿童因接受母亲乳汁而感染艾滋病的数量。

陶林博士等人的发现还有另外两个重大意义。首先,现在研制的预防和治疗艾滋病的物质,只能对一部分艾滋病病毒的变种有效,但陶林博士等人发现的6种乳酸杆菌对全部艾滋病病毒都有作用。其次,乳酸杆菌本来就是人的口腔中的固有的微生物,而且是“善良的”微生物(科学家早就知道它能防止儿童患上糖尿病),不对人体产生任何不良作用,现有的其他药物,都有程度不等的副作用。

陶林博士1978年毕业于北京医科大学(现北京大学医学部),而后在协和医院工作到1983年。他1981年在中国医学科学院获得医学硕士学位,1989年在美国康涅狄格大学获得医学博士学位,1991年在俄克

- 会不会是感染了艾滋病啊?
- 期待
- 第五届会议
- 怎样开通VIP
- 请求帮助
- 肺结核病友社区(<http://www.city...>)
- 肺结核病友社区(<http://www.city...>)
- 不知是不是感染了爱滋
- 国家免费艾滋病抗病毒治疗药物手...
- 二线抗病毒治疗药物治疗失败后, 发...
- 请问完全型艾滋病的定义是什么?
- 请求讨论这个病例发热、脾大、淋...

拉何马大学完成博士后研究工作。后来, 曾在美国多所大学担任副教授。

上一篇: 儿童感染艾滋病的特点

下一篇: 包皮割除手术与防艾

[关于我们](#) | [荣誉形象](#) | [合作信息](#) | [本站致辞](#) | [研究状况](#) | [组织机构](#) | [精神理念](#) | [联系我们](#)

版权所有 中国艾滋病影像网 Copyright © 2008-2009 www.aidsimage.com All rights reserved

地址: 首都医科大学附属北京佑安医院影像中心艾滋病临床应用基础研究中心 电话: 010-83997337 Email:aidsimage@yahoo.com.cn

