

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) Invti

会员中心

用户名:

密 码:

[新会员注册](#)

[永久登录](#)

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】](#)..

艾滋病的病因病理

来源: 不详 时间: 2006年03月05日 关注: [【字体: 大 中 小】](#)

1、艾滋病的病原体:

艾滋病的病原体叫人类免疫缺陷病毒(Human immunodeficiency virus, HIV)。HIV是逆转录病毒, 细胞膜芽生, 毒粒大小为100~140nm。病毒蛋白主要有核蛋白、膜蛋白及与复制有关的酶蛋白3种。HIV对T4细胞具有特殊的趋向性; 对热敏感, 56℃, 30分钟灭活; 许多化学物质都可以使HIV迅速灭活, 如乙醚、丙酮、20%乙醇及所有对乙型肝炎病毒有效的消毒剂, 对HIV也都有良好的灭活作用。但对紫外线不敏感。

2、发病机理:

人体的免疫系统可以杀死有害人体的细菌及病毒, 一如国防系统般保国卫民地保护人体不受伤害。一旦免疫系统崩溃, 人体完全丧失抵抗力, 即便是人畜不共染的疾病, 亦可能因此发病, 如鸡瘟、口蹄疫等。爱滋病患因为缺乏抵抗力, 靠近任何病毒都可能发作为任何疾病, 此为伺机性感染。

爱滋病是一种因病毒而引起的疾病, 必须透过特定传染途径才能进入人体, 和感染者或病患共同生活或工作, 并没有感染病毒的风险; 握手、轻吻、拥抱、沐浴、游泳、上课等日常生活起居皆不致感染。特定感染途径主要有三类, 分别是: 1. 危险性行为; 2. 血液传染; 3. 母子垂直传染。

上一篇: [对艾滋病患者尸体解剖的体会](#)

下一篇: [狙击艾滋病病毒——中美科学家抗艾滋病基础研究取得重大突破](#)

- 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...