



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 学术交流 / 其他学术会议 / 正文

第89期东方科技论坛研讨丙型肝炎病毒，专家称——丙肝致癌速度快于乙肝

作者: 黄辛 来源: 科学时报 发布时间: 2007-4-2 0:37:47

科学时报上海4月1日讯(记者黄辛)“通常人们还不了解的丙肝其实比乙肝更凶险。”近日,赵国屏、闻玉梅、曹雪涛等专家学者在主题为“丙型肝炎病毒(HCV):感染模型与诊断技术”的第89期东方科技论坛上说,丙型肝炎病毒导致肝硬化和肝癌的速度比乙肝快。由于丙肝病毒变异快,至今全球没有相应的疫苗。他们建议,在加强基础研究的同时,丙肝防治可适当走捷径:在预防丙肝发展成肝癌、切断传播途径、输血后定期检测等方面有所突破。

复旦大学医学分子病毒学重点实验室教授闻玉梅院士说,被称为“隐形杀手”的丙型肝炎病毒不容易被发现,在患者六七十岁发现时可能已经导致肝硬化和肝癌。目前,全球约有1.7亿丙型肝炎病毒感染者,慢性率高达70%,每年新发丙型肝炎感染病例约3.5万例。

大会主席赵国屏院士认为,HCV慢性感染与肝硬化以及肝癌高度相关,严重危害人民健康。我国HCV感染者近4000万,慢性感染者的基数大、治疗时间长、治疗成本高、治疗效果差、生活质量低。由于我国大部分地区的医疗卫生条件与经济条件比较落后,目前HCV感染防治形势日趋严峻,我们必须在基础研究和临床医学研究中给予充分的重视。

上海第二军医大学微生物研究室教授戚中田认为,丙型肝炎病毒的自然感染的宿主仅限于人类和黑猩猩,然而人类和黑猩猩的代价过于昂贵,各国科学家们正费尽脑筋建立理想的实验模型。从猕猴、转基因小鼠到各类细胞模型,目前已经取得了一定突破。“建立理想的实验模型是研究其生物学特征及药物筛选和疫苗效果评价的关键之一。”他说。

同时被称为“伪装杀手”的丙型肝炎病毒,潜伏时不动声色,十几年后却可能导致肝硬化和肝癌。科学界对这一病毒知之不深,有效的实验感染模型和完备的实验室诊断方法成为各国研究的重点,目前全世界科学家都在加紧研究,未来几年丙肝疫苗有望诞生。

本期东方科技论坛聚集了国内外该领域的专家,跨领域学者一起交流、研讨HCV感染模型与诊断试剂方面最新的进展与发展趋势;向有关部门提出解决问题的对策和决策建议。在此基础上,讨论发展丙型肝炎病毒感染模型与诊断技术的策略和措施,并提出了我国HCV感染模型与诊断技术领域目前亟待解决的科学问题。

关闭窗口

关于我们 | 网站地图 | 联系方式 | 招聘信息 | 广告业务 | 收藏本站 | 设为首页

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号:京ICP备05023557号

地址:北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱:北京8068信箱
邮编:100088
电话:8610-59300000 传真:8610-59300001
网站管理电话:8610-59300292
Email: bgt@cae.cn