

**NIBS****北京生命科学研究 所**
National Institute of Biological Sciences, Beijing

中文 | EN

[首页](#)[新闻动态](#)[研究所介绍](#)[科学研究](#)[研究生教育](#)[招聘信息](#)[联系我们](#)当前位置: [首页](#) / [新闻动态](#) / [所内动态](#) / 正文

新闻动态

[- 所内动态](#)[- 科研进展](#)[- 科普专栏](#)

所内动态

搜索

李文辉博士被授予巴鲁克·布隆伯格奖

发布时间: 2021/05/07

在乙肝基金会成立30周年的线上典礼上, 乙肝基金会联合创始人蒂莫·布洛克博士宣布今年的布隆伯格奖获得者是来自中国北京生命科学研究 所 (National Institute of Biological Sciences, NIBS) 的李文辉博士, 他发现了肝细胞上的乙肝/丁肝病毒细胞受体。



“发现 (肝细胞上乙肝/丁肝) 受体, 不仅是杰出的科学工作, 而且促进了乙肝研究体系的发展, 更重要的是, 使我们能够合理地开发用于治疗乙型肝炎的新药物。事实上, 近期Myrcludex B已经在欧洲被批准用于治疗D型肝炎。”布洛克博士评论到。

李文辉博士于线上接受了该奖项。他说“我们对关键受体NTCP (牛磺胆酸钠共转运蛋白) 的发现只是新研究的开始。我相信未来还会有许多新的令人兴奋的发现。我们将会找到治愈乙肝的方法, 并最终消除乙肝感染。我期待着与大家一起为实现这个目标而努力。”

[点击查看颁奖视屏](#)

李文辉博士介绍

李文辉于1971年出生于中国甘肃省, 他曾就读于甘肃省榆中的公立小学和中学。1989年, 进入兰州医学院学习 (现为兰州大学医学院), 并于1994年取得医学学士学位。自1994起, 在兰州生物制品研究所学习, 并于1997年获得免疫学硕士学位。在兰州生物制品研究所作为研究助理工作了一年之后, 前往中国协和医科大学中国医学科学院就读博士。并于2001年取得病原生物学博士学位。

2001年末至2004年期间, 他在哈佛大学医学院微生物学和分子遗传学系作为博士后继续分子病毒学研究。2004年, 他被任命为该系的讲师, 并在哈佛继续工作了三年。2007年下半年, 李文辉加入了北京生命科学研究 所, 并

被聘任为研究员。

李文辉专注于病毒感染和宿主免疫力领域的研究，尤其是病毒的进入机制。在波士顿Michael Farzan和Hyeryun Choe博士实验室，SARS-CoV爆发后不久，李文辉于2003年发现了血管紧张素转化酶2（ACE2）是SARS-CoV的细胞受体。在过去几年中，李文辉在北京生命科学研究所（NIBS）的实验室主要研究乙型和丁型肝炎病毒（HBV，HDV）的病毒进入机制。2012年，他的团队成功地发现了主要在肝脏中表达的多次跨膜胆汁酸转运蛋白（NTCP，牛磺胆酸钠共转运蛋白）是HBV和HDV的功能性受体。

地址：北京市中关村生命科学园科学园路七号

邮编：102206 电话：80726688 传真：80726689 电子邮箱：info@nibs.ac.cn

Copyright © 2003 National Institute of Biological Sciences, Beijing. All Rights Reserved.

ICP备案编号：京ICP备05038856号



N.I.B.S.公众号二维码

