

北大博士生王燕飞荣获丹尼尔·斯坦伯格青年研究者奖

日前，在美国旧金山召开的“动脉粥样硬化、血栓和血管生物学”国际会议上，北大医院儿科、北京大学分子心血管学教育部重点实验室杜军保教授的博士生王燕飞发表在国际心血管领域著名杂志《动脉粥样硬化、血栓和血管生物学》(*Arterioscler Thromb Vasc Biol*)的研究论文“The Role of Hydrogen Sulfide in the Development of Atherosclerotic Lesions in Apolipoprotein-E Knockout Mice (硫化氢在ApoE基因小鼠动脉硬化形成中的作用)”被评为最佳论文，并荣获2010丹尼尔·斯坦伯格青年研究者奖(2010 Daniel Steinberg New Investigator Award)。

“动脉粥样硬化、血栓和血管生物学”会议由美国心脏病学会动脉粥样硬化分会每年定期召开。每届年会都有世界各地上千名科学家参会，是国际心血管研究领域一个非常有影响的国际会议。会议以杰出会员的名义，设有资深研究者、青年研究者等5项奖励。丹尼尔·斯坦伯格(Daniel Steinberg)是美国科学院资深院士、氧化LDL的发现者。历年来，“动脉粥样硬化、血栓和血管生物学”国际会议已经向近百名杰出研究人员颁发了奖项，其中不乏在海外的杰出华裔研究人员。而王燕飞博士则是首次作为中华人民共和国的研究人员，获得这项殊荣。每年的获奖研究人员都会配有大幅照片，公布在近期《动脉粥样硬化、血栓和血管生物学》杂志上。

王燕飞同学是北大医院长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者杜军保教授的博士生，在杜教授的指导下完成了这一获奖课题。

动脉粥样硬化是严重威胁人类健康的重大疾病，但是至今其发生机制仍然不是非常明确。王燕飞同学的这一研究课题在国家973项目、国家杰出青年基金项目、国家自然科学基金重点项目以及国家长江学者奖励计划的资助下，针对动脉粥样硬化的形成机制进行了深入研究，在ApoE基因敲除小鼠中发现，内源性硫化氢体系下调是动脉粥样硬化形成的重要机制，给予硫化氢供体可以使小鼠血清中硫化氢含量升高，同时动脉粥样硬化斑块明显缩小。

此外，该项研究在国内外首次发现硫化氢对粘附分子的调控是其调节动脉粥样硬化的重要机制。上述研究成果，对于深化动脉粥样硬化的形成机制理论、揭示气体信号分子的血管生物学效应具有重大的科学意义，为治疗动脉粥样硬化性疾病提供了新的思路和新的方向，具有重要的科学意义。

[更多阅读](#)

[《动脉粥样硬化、血栓和血管生物学》发表论文摘要\(英文\)](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

[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。

2010-7-2 16:43:59 eastcqy IP:

言NO者得N奖，言S者得S奖，哈哈^_^

[相关新闻](#) [相关论文](#)

- 1 中国成立首家心血管健康基金会
- 2 著名心血管病专家郭加强教授逝世 享年87岁
- 3 美研究称：吃糖过多会增加患心血管疾病风险
- 4 美国专家呼吁国民少吃盐
- 5 日调查显示某类瘦人也应接受代谢综合征筛查
- 6 美药管局要求抗凝血药波立维添加加框警告
- 7 美研究称：每天找点小乐子有益心脏健康
- 8 德研究发现超重导致心血管修复功能减弱

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#) [一周新闻评论排行](#)

- 1 人大版大学50强排名出炉 增加两个国际性指标
- 2 《自然》公布全球科学家薪水调查结果
- 3 10年留下逾20亿债务 中国首个大学城十年生死录
- 4 华中科大校长李培根回应走红：“叔”不是一个传说
- 5 《科学新闻》：大学排名背后的“数据暗战”
- 6 四川高考理科状元被曝5年前就考入清华
- 7 南方科大成立校园建设顾问委员会 最大限度“去行政化”
- 8 南师大学生洗澡触电身亡 校医手足无措引质疑
- 9 温家宝看望浙大师生：要做事不要做官
- 10 评论：大学生毕业时，应该告诉他们什么

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 所谓“核心竞争力”
- 守护哲学的理想
- 科研管理多一点小孩心态更好
- 书评：从我做起，从现在做起
- 能不能通过“市场”带动“科学”？
- mirror - 说说施教授的“中国未来的核心竞争力究竟是什么？”

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- Handbook of Physics本站可下载
- 丁仲礼院士古气候讲座第一讲
- 《自从有了哲学家》感兴趣的看一下
- “天坑”恐慌，大可不必
- 物理化学部分ppt 南大

[回复]

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

▪ [SCI论文写作技巧ppt+智能材料ppt](#)

[更多>>](#)