



## 病理生理学



季勇，博士，教授，博士生导师

研究方向： 心血管病分子机制和药物防治的研究

地址：南京市汉中路140号病理生理学系

邮编：210029

电话：025-86862886

E-mail: yongji@njmu.edu.cn

季勇，男，1968年8月出生，南京医科大学动脉粥样硬化研究中心教授，博士生导师。1991年南京医学院临床医学专业本科毕业，1998年南京医科大学心血管药理学专业博士毕业。2000-2002年法国国家医学科学院神经生物研究所，马塞地中海大学医学院附属北方医院博士后研究。2002-2004年英国伦敦大学国王学院，Guy's 和 St. Thomas 医院工作。现为南京医科大学动脉粥样硬化研究中心教授，博士生导师。

研究方向与特色：目前主要从事气体分子H<sub>2</sub>S和NO在动脉粥样硬化和糖尿病的血管内皮、血小板功能障碍中的作用及其机制研究及药物的预防和治疗作用研究；药物对心肌缺血重灌损伤的防治作用及机制研究。研究从基础到临床，是临床与基础的结合。

学术成就和兼职：近五年在国内外学术期刊上共发表研究论著 30 余篇，如Proc Natl Acad Sci USA, Cardiovasc Res, J Mol Cell Cardiol等。目前主持江苏省高校自然科学研究计划重大项目1项，973计划前期研究专项课题1项，国家自然科学基金面上项目2项。担任中国病理生理学会动脉粥样硬化专业委员会副主任委员；国际动脉粥样硬化学会中国分会理事；中国病理生理学会心血管专业委员会青年委员；国际心脏研究会中国分会青年委员；中国生物化学与分子生物学会脂质与脂蛋白专业委员会委员；British Journal of Pharmacology 编委 (2009 IF 5.204)；Member of British Pharmacological Society (BPS)；《南京医科大学学报》自然科学版编委等。

近年来发表的论著：

1. Han Y, Liu Y, Mi Q, Xie L, Huang Y, Jiang Q, Chen Q, Ferro A, Liu N, Ji Y (季勇). Pyridoxine improves platelet nitric oxide synthase dysfunction induced by advanced glycation end products in vitro. *Int J Vitam Nutr Res*. 2010;80(3):168-77. (通讯作者)
2. Sun W, Wu J, Lin L, Huang Y, Chen Q, Ji Y (季勇). Porphyromonas gingivalis stimulates the release of nitric oxide by inducing expression of inducible nitric oxide synthases and inhibiting endothelial nitric oxide synthases. *J Periodontal Res*. 2010;45(3):381-8. (通讯作者)
3. Wu Y, Liu Y, Han Y, Cui B, Mi Q, Huang Y, Wang L, Jiang Q, Chen Q, Liu N, Ferro A, Ji Y (季勇). Pyridoxine increases nitric oxide biosynthesis in human platelets. *Int J Vitam Nutr Res*. 2009;79(2):95-103. (通讯作者)
4. O'Kane P, Xie L, Liu Z, Queen L, Jackson G, Ji Y (季勇), Ferro A. Aspirin acetylates nitric oxide synthase type 3 in platelets thereby increasing its activity. *Cardiovasc Res*? 2009;83(1):123-30.

(通讯作者)

5. Liming Wang, Qiangrong Gu, Yan Xu, Shaohua Li, Jianchao Gui, Jianping Yang, Qingqiang Yao and Ji Y (季勇). Effects of Yunke (Technetium-99 conjugated with methylene diphosphonate; <sup>99</sup>Tc-MDP) and/or colloidal chromic phosphate phosphonium-32, alone and in combination, in rats with adjuvant arthritis. *Clin Exp Pharmacol Physiol* 2008; 35(1):23-8. (通讯作者)
6. Ji Y (季勇), Ferracci G, Warley A, Ward M, Leung KY, Samsuddin S, Le' ve?que C, Queen L, Reebye V, Pal P, Gkaliaqkousi E, Seager M, Ferro A. beta-Actin regulates platelet nitric oxide synthase 3 activity through interaction with heat shock protein 90. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2007; 104(21):8839-44.
7. Chen L, Liu Y, Cui B, Mi Q, Huang Y, Fan L, Chen Q, Tang J, Ferro A, Ji Y (季勇). 17Beta-oestradiol partially attenuates the inhibition of nitric oxide synthase-3 by advanced? glycation end-products in human platelets. *Clin Exp Pharmacol Physiol* 2007; 34(10):972-8. (通讯作者)
8. Ji Y (季勇), Diao J, Han Y, Huang Y, Bai H, Chen Q, Fan L, Ferro A. Pyridoxine prevents dysfunction of endothelial cell nitric oxide production in response to low-density lipoprotein.? *Atherosclerosis*? 2006; 188(1):84-94. (通讯作者)
9. Ji Y (季勇), Han Y, Diao J, Huang Y, Chen Q & Ferro A.? Inhibition of endothelial nitric oxide generation by low-density lipoprotein is partially prevented by L-arginine and L-ascorbate.? *Atherosclerosis* 2004; 176(2): 345-53.
10. Ji Y (季勇), Han Y, Diao J, Huang Y, Chen Q, Ferro A. Rabbit aortic endothelial dysfunction by low-density lipoprotein is attenuated by L-arginine, L-ascorbate and pyridoxine. *Br J Pharmacol* 2003; 140(7): 1272-82.
11. Ji Y (季勇), Huang Y, Han Y, Xu Y, Ferro A. Cardiac effects of amiloride and of enalapril in the spontaneously hypertensive rat. *J Hypertens* 2003; 21(8): 1583-9. [ IF=3.534]



无法找到该页

您正在搜索的页面可能已经删除、更名或暂时不可

请尝试以下操作: