



- > 师资队伍
- > 按院校查询
- > 按职称查询

基本信息		
<div style="background-color: blue; color: white; padding: 20px; font-size: 24px; font-weight: bold;">暂无 照片</div>	刘健 男	
	学历 学位	博士
	职称	博士生导师，教授
	职务	
	电话	0551-2901349
	E-mail	liujian509@gmail.com;liujian509@hfut.edu.cn
	所属学院	生物与食品工程学院

### 个人简历

研究方向与主要项目：  
 1) 肥大细胞在肥胖和相关代谢疾病中作用机理研究；2) 组织蛋白酶在肥胖和血管疾病中作用机理的研究；3) 抗肥胖食品、药物因子体外检测平台的研究。

代表论文：  
 主要简历：  
 刘健,博士，合肥工业大学“黄山学者”特聘教授，生物与食品工程学院肥胖和代谢疾病研究所所长，博士生导师。  
 1991-1995年，安徽大学生物化学专业，学士  
 1995-2001年，安徽省立医院药剂科，主管药师  
 2001-2006，中国科学技术大学生命科学院细胞分子生物学专业硕-博连读，博士  
 2006-2009年，分别在美国哈佛大学医学院Brigham & Women’s Hospital, Beth Israel Deaconess Medical Center作博士后。  
 2009年11月-至今，合肥工业大学教授

专利：  
 所授课程：  
 基因组学

成果与荣誉：  
 近期发表的相关论文：（影响因子参照JCR2009版，引用次数依据Web of Science2011年2月18日检索结果）

- 1) Liu J, Divoux A, Sun J, Zhang J, Clément K, Glickman JN, Sukhova GK, Wolters PJ, Du J, Doria A, Libby P, Blumberg RS, Kahn BB, Shi GP. Genetic Deficiency and pharmacological stabilization of mast cells reduces diet-induced obesity and diabetes in mice. *Nat Med.* 2009; 15(8):940-947. (SCI 27.136) (被引用次数: 29)
- 2) Liu J, Sukhova GK, Sun JS, Xu WH, Libby P, Shi GP. Lysosomal cysteine proteases in atherosclerosis. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2004; 24(8):1359-1366. (SCI, 7.235) (被引用次数: 116)
- 3) Liu J, Sukhova GK, Yang JT, Sun J, Ma L, Ren A, Xu WH, Fu H, Dolganov GM, Hu C, Libby P, Shi GP. Cathepsin L expression and regulation in human abdominal aortic aneurysm, atherosclerosis, and vascular cells. *Atherosclerosis.* 2006;184(2):302-311. (SCI, 4.552) (被引用次数: 53)
- 4) Liu J, Ma L, Yang J, Ren A, Sun Z, Yan G, Sun J, Fu H, Xu W, Hu C, Shi GP. Increased serum cathepsin S in patients with atherosclerosis and diabetes. *Atherosclerosis.* 2006;186(2):411-419. (SCI, 4.552) (被引用次数: 18)
- 5) Liu J, Shi GP, Zhang WQ, Zhang GR, Xu WH. Cathepsin L function in insect moulting: molecular cloning and functional analysis in cotton bollworm, *Helicoverpa armigera*. *Insect Mol Biol.* 2006; 15(6):823-834. (SCI, 2.568) (被引用次数: 18)
- 6) Zimonjic DB, Liu J, Xu WH, Zhou X, Popescu NC, Shi GP. Assignment of murine placental cathepsin R to mouse chromosome bands 13B2-B3 by fluorescence in situ hybridization. *Cytogenet Genome Res.* 2005; 111(1):96. (SCI, 1.729)
- 7) Sun J, Sukhova GK, Yang M, Wolters PJ, MacFarlane LA, Libby P, Sun C, Zhang Y, Liu J, Ennis TL, Knispel R, Xiong W, Thompson RW, Baxter BT, Shi GP. Mast cells modulate the pathogenesis of elastase-induced abdominal aortic aneurysms in mice. *J Clin Invest.* 2007; 117(11):3359-3368. (SCI, 15.387)
- 8) Yang M, Zhang Y, Pan J, Sun J, Liu J, Libby P, Sukhova GK, Doria A, Katunuma N, Peroni OD, Guerre-Millo M, Kahn BB, Clement K, Shi GP. Cathepsin L activity controls adipogenesis and glucose tolerance. *Nat Cell Biol.* 2007; 9(8):970-977.(SCI, 19.527)
- 9) Tang B, Chen X, Liu Y, Tian H, Liu J, Hu J, Xu W, Zhang W. Characterization and expression patterns of a membrane-bound trehalase from *Spodoptera exigua*. *BMC Mol Biol.* 2008; 20(9):51. (SCI, 2.848)
- 10) Yang M, Sun J, Zhang T, Liu J, Zhang J, Shi MA, Darakhshan F, Guerre-Millo M, Clement K, Gelb BD, Dolgnov G, Shi GP. Deficiency and inhibition of cathepsin K reduce body weight gain and increase glucose metabolism in mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2008;28(12):2202- 2208. (SCI, 7.235)
- 11) Wei ZJ, Liao AM, Zhang HX, Liu J, Jiang ST. Optimization of supercritical carbon dioxide extraction of silkworm pupal oil applying the response surface methodology. *Bioresour Technol.* 2009;100(18):4214-4219. (SCI, 4.253)
- 12) Sun J, Zhang J, Lindholdt JS, Sukhova GK, Liu J, Pejler G, Gurish MF, Stevens RL, Libby P, Thompson RW, Shi GP. Critical role of mast cell chymase in mouse abdominal aortic aneurysm formation. *Circulation.* 2009;120:973-982 (SCI, 14.816)
- 13) Yu W, Liu J, Shi MA, Wang J, Xiang M, Kitamoto S, Wang B, Sukhova GK, Murphy GF, Orasanu G, Grubb A, Shi GP. Cystatin C Deficiency Promotes Epidermal Dysplasia in K14-HPV16 Transgenic Mice. *PLoS One.* 2010; 5(11):e13973(SCI, 4.351)