



网站首页

研究所概况

科学研究

科研团队

学生教育

新闻

招聘信息

联系我们

热门新闻

- › 我研究所将举办2011年推荐免...
- › 北京大学分子医学研究所2012...
- › 肖瑞平 教授...
- › 程和平 教授...
- › 周 专 教授...
- › 梁子才 教授...
- › 汪阳明 教授...
- › 分子医学所发表Circulation ...
- › 我研究所2011年推荐免试研究...
- › 北京大学分子医学研究所2011...

公告信息

- › 北京大学分子医学研究所人类群
- › 体遗传学研究室行政助理招聘启
- › 事...
- › 北京大学分子医学研究所核酸技
- › 术研究室技术员招聘启事...
- › 北京大学分子医学研究所Co-PI
- › 招聘...
- › 北京大学分子医学研究所博士后
- › 招聘启事...

您现在的位置: 北大分子医学研究所 >> 人才队伍 >> 罗金才 教授 >> 正文

罗金才 教授

发布时间:2010-12-21 阅读次数:1498

罗金才 教授

M.D. Ph.D. 博士生导师

血管生物学研究室Acting PI

联系电话: 010-6275-0922

传 真: 010-6275-0922

E-mail: jincaiuo@ gmail.com; jincaiuo@ pku.edu.cn

通讯地址: 北京大学生命科学学院238房间 100871



1986年于南京中医药大学获学士学位, 1999年于日本东京大学获理学博士学位。2001~2005年在美国哈佛医学院等校从事博士后研究。2005年至今在北京大学分子医学研究所血管生物学研究室从事教学研究工作。

主要研究兴趣: 心血管细胞的信号转导、肿瘤血管新生的分子机制研究。

代表论文:

1. Luo JC, Toyoda M, Shibuya M (1998) Differential inhibition of fluid accumulation and tumor growth in two mouse ascites tumors by an anti-Vascular Endothelial Growth Factor/ Vascular Permeability Factor neutralizing antibody. *Cancer Research*, 58: 2594-2600.
2. Luo JC, Yamaguchi S, Shinkai A, Shitara K, Shibuya M (1998) Significant expression of Vascular Endothelial Growth Factor/Vascular Permeability Factor in mouse ascites tumors. *Cancer Research*, 58: 2652-2660.
3. Shibuya M, Luo JC, Toyoda M, Yamaguchi S (1999) Involvement of VEGF and its receptors in ascites tumor formation. *Cancer Chemother Pharmacol*, 43 (Suppl): S72-S77. (Invited review)
4. Luo JC, Shibuya M (2000) Vascular permeability and ascites. *Graphic Med Mag*, 3: 56-63. (Invited review)
5. Luo JC, Shibuya M (2001) A novel variant of bipartite nuclear localization signal is required for nuclear translocation of hypoxia inducible factors (1, 2 and 3a). *Oncogene*, 20: 1435-1444.
6. Zhang SQ, Yang W, Kontaridis MI, Bivona TG, Wen G, Araki T, Luo JC, Thompson JA, Schraven BL, Philips MR, Neel BG (2004) Shp2 regulates Src family kinase activity and Ras/Erk activation by controlling Csk recruitment. *Mol Cell*, 13, 341-355.
7. Sathish JG, Walters J, Luo JC, Johnson KG, LeRoy FG, Brennan P, Kim KP, Gygi SP, Neel BG, Matthews RG (2004) CD22 is a functional ligand for SH2 domain-containing protein-tyrosine phosphatase-1 in primary T cells. *J Biol Chem*, 279:47783-47791.
8. Wu G*, Luo JC*, Rana JS, Laham R, Sellke FW, Li J (2006) Involvement of COX-2 in VEGF-induced angiogenesis via P38 and JNK pathways in vascular endothelial cells. *Cardiovasc Res*, 69: 512-519. (*Co-first author)
9. Yu M*, Luo JC*, Yang W, Wang Y, Mizuki M, Kanakura Y, Besmer B, Neel BG, Gu H (2006) The scaffolding adapter gab2, via SHP-2, regulates kit-evoked mast cell proliferation by activating the Rac/JNK pathway. *J Biol Chem*, 281:28615-28626. (*Co-first author)

10. Xiong Y, Huo YQ, Chen C, Lu XF, Wei CL, Zeng HY, Ruan CG, Zhang XY, Hu ZQ, Shibuya M, Luo JC* (2009) Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Receptor-2 Tyrosine 1175 Signaling Controls VEGF-induced von Willebrand Factor Release from Endothelial Cells via Phospholipase C-g1- and Protein Kinase A-dependent Pathways J Biol Chem, 284: 23217 - 23224. (*Corresponding author)
11. Yang Y*, Jiang B, Huo Y, Luca P, Jean D, Thomas B, Luo JC* (2011) Shp2 suppresses PyMT-induced transformation in mouse fibroblasts by inhibiting Stat3 activity. Virology, 409: 204 - 210. (*Corresponding author)
12. Lu Y, Xiong Y, Huo Y, Han J, Yang X, Zhang R, Zhu DS, Klein-Heßling S, Li J, Zhang X, Han X, Li Y, Shen B, He Y, Shibuya M, Feng GS, Luo JC* (2011) Gab1 regulates postnatal ischemic and VEGF-induced angiogenesis through activation of the PKA-eNOS pathway. Proc Natl Acad Sci USA, 108: 2957 - 2962. (*Corresponding author)
13. Luo JC*, Xiong Y, Han X, Lu Y (2011) VEGF inducible endothelial factors mediate Non-angiogenic VEGF Functions. J Mol Med, Mar 2, epub ahead of print. (*Corresponding author, invited review)

 TOP

 关闭