



您所在的位置: 中山大学药学院 >> 人事师资 >> 师资力量 >> 正文

李 庚

作者: 佚名 更新日期: 2013-02-28 浏览次数: 4746



李庚，博士，教授，中山大学细胞与结构生物医学研究中心（筹建中）执行主任，第三批“广东省引进创新科研团队”核心成员。主要研究领域为自身免疫性疾病，肿瘤的病理机制，以及针对这些难治性疾病的应用治疗、生物治疗和创新药物的研发。肿瘤细胞的转移和扩张需要正常组织的“支持”，因此，对肿瘤微环境的研究是我们的科研重心。通过这些研究可以探索针对肿瘤微环境的不同方面，设计并研发疗效显著且毒副作用小的治疗方法。在免疫治疗和大分子药物（单克隆抗体、融合蛋白）研发方面有特长，如哺乳动物细胞高表达载体技术，高产稳定细胞株筛选技术，重组抗体工程技术等。

简历：

1990-1995 首都医科大学，本科

1995-1999 国家疾控中心病毒研究所 实习研究员

2000-2004 香港中文大学 博士
2004-2005 纽约州立大学上州医学院 博士后
2005-2010 斯坦福大学 博士后，研究员
2010-2012 苏州爱吉麦德生物医药有限公司 董事长
2012-至今 中山大学，百人计划引进

主要发表论文：

1. **Li Q** and McDevitt HO. The role of interferon alpha in initiation of type I diabetes in the NOD mouse. *Clinical Immunol.* 2011 Jul, 140(1):3-7
2. Fernandez DR, Telarico T, Bonilla E, **Li Q**, Banerjee S, Middleton FA, Phillips PE, Crow MK, Oess S, Muller-Esterl W, Perl A. Activation of mammalian target of rapamycin controls the loss of TCRzeta in lupus T cells through HRES-1/Rab4-regulated lysosomal degradation. *J Immunol.* 2009 Feb 15;182(4):2063-73.
3. **Li Q**, Xu BH, Michie SA, Rubins KH, Schreiber RD and McDevitt HO. IFN-a initiates Type 1 diabetes in Non-obese Diabetic Mouse. *Proc Natl Acad Sci USA.* 2008 Aug 26; 105(34): 12439-44.
4. Chan BC, Ching AK, To KF, Leung JC, Chen S, **Li Q**, Lai PB, Tang NL, Shaw PC, Chan JY, James AE, Lai KN, Lim PL, Lee KK, Chui YL. BRE is an antiapoptotic protein in vivo and overexpressed in human hepatocellular carcinoma. *Oncogene.* 2008 Feb 21;27(9):1208-17.
5. Chan BC, **Li Q**, Chow SK, Ching AK, Liew CT, Lim PL, Lee KK, Chan JY, Chui YL. BRE enhances in vivo growth of tumor cells. *Biochem Biophys Res Commun.* 2005 Jan 14;326(2):268-73.
6. **Li Q**, Ching AK, Chan BC, Chow SK, Lim PL, Ho TC, Ip WK, Wong CK, Lam CW, Lee KK, Chan JY, Chui YL. A Death Receptor-Associated Antiapoptotic Protein, BRE, Inhibits Mitochondrial Apoptotic Pathway. *J Biol Chem.* 2004 Dec 10;279(50):52106-16.
7. Ching AK, **Li Q**, Lim PL, Chan JY, Chui YL. Expression of a conserved mouse stress-modulating gene, Bre: comparison with the human ortholog. *DNA Cell Biol.* 2003 Aug; 22(8):497-504.
8. Ching AK, Li PS, **Li Q**, Chan BC, Chan JY, Lim PL, Pang JC, Chui YL. Expression of human BRE in multiple isoforms. *Biochem Biophys Res Commun.* 2001 Nov 2; 288(3):535-45.

- 上一篇文章：王 忠
- 下一篇文章：科恩伯格