



## 科学研究

- 研究特色
- 重点研究方向
- 主要研究成果
  - 最新成果
  - 代表性论文
  - 历年发表论文
  - 知产成果
- 基础研究部
  - 研究部简介
  - 研究组介绍
- 医学研究部
  - 研究部简介
  - 研究组介绍
- 转化研究体系
- 干细胞生物学重点实验室
- 所级科研基金

## 主要研究成果 — 历年发表论文

[2013年](#) [2012年](#) [2011年](#) [2010年](#) [2009年](#) [2008年](#) [2007年](#) [2006年](#) [2005年](#) [2004年](#) [2003年](#) [2002年](#)

1. Zeng A, Li YQ, Wang C, Han XS, Li G, Wang JY, Li DS, Qin YW, Shi Y, Brewer G, **Jing Q.** Heterochromatin protein 1 promotes self-renewal and triggers regenerative proliferation in adult stem cells. *J Cell Biology*. 2013 Apr 29;201(3):409-25.
2. Cui L, Guan Y, Qu Z, Zhang J, Liao B, Ma B, Qian J, Li D, Li W, Xu GT, **Jin Y.** WNT signaling determines tumorigenicity and function of ESC-derived retinal progenitors. *J Clin Invest*. 2013 Apr 1;123(4):1647-61.
3. Xu C, Ren G, Cao G, Chen Q, Shou P, Zheng C, Du L, Han X, Jiang M, Yang Q, Lin L, Wang G, Yu P, Zhang X, Cao W, Brewer G, Wang Y, **Shi Y.** MiR-155 Regulates Immune Modulatory Properties of Mesenchymal Stem Cells by Targeting TAK1-binding Protein 2. *J Biol Chem*. 2013 Feb 28. [Epub ahead of print]
4. Lu Y, Chen B, Song JH, Zhen T, Wang BY, Li X, Liu P, Yang X, Zhang QL, Xi XD, Chen SD, Zuo JP, **Chen Z, Chen SJ.** Eriocalyxin B ameliorates experimental autoimmune encephalomyelitis by suppressing Th1 and Th17 cells. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2013 Feb 5;110(6):2258-63.
5. Zhang XJ, Chen S, Huang KX, **Le WD.** Why should autophagic flux be assessed? *Acta Pharmacol Sin*. 2013 Mar 11. [Epub ahead of print]
6. Li L, Zhang S, Zhang X, Li T, Tang Y, Liu H, Yang W, **Le W.** Autophagy Enhancer Carbamazepine Alleviates Memory Deficits and Cerebral Amyloid- $\beta$  Pathology in a Mouse Model of Alzheimer's Disease. *Curr Alzheimer Res*. 2013 Jan 7. [Epub ahead of print]
7. Zhang X, Li L, Zhang X, Xie W, Li L, Yang D, Heng X, Du Y, Doody RS, **Le W.** Prenatal hypoxia may aggravate the cognitive impairment and Alzheimer's disease neuropathology in APP(Swe)/PS1(A246E) transgenic mice. *Neurobiol Aging*. 2013; 34 (3):663-78.
8. Kansara S, Trivedi A, Chen S, Jankovic J, **Le W.** Early diagnosis and therapy of Parkinson's disease: can disease progression be curbed? *J Neural Transm*. 2013; 120(1):197-210.

▲ TOP