

## 岑小波简历

岑小波，1972 年出身，教授，博士，博士生导师，四川大学国家成都中药安评中心副主任，四川省卫生厅第五批学科带头人，中国食品药品监督管理局药审中心新药审评专家。研究领域为药理毒理学。1994 年毕业于华西医科大学，获预防医学学士学位；1999 年毕业于华西医科大学获医学博士学位；2000 年作为访问学者于日本 Ei sai 药理安全性研究所进修；2004 年至 2006 年于日本名古屋大学医学部进行神经精神药理学博士后研究。主要学术兼职有：中国环境诱变剂学会抗诱变剂和抗癌剂专业委员会常务委员，中国毒理学会理事，四川省环境诱变剂学会理事，四川省预防医学会毒理学专业委员会委员，四川省食品药品安全监测及评审认证中心专家。



先后主持或参加国家“十五”和“十一五”科技攻关计划项目、重大新药创制“规范化药物临床前安全性研究技术平台”、国家高技术研究发展计划、国家自然科学基金面上项目、四川省多项重点科技攻关项目“药物安全性评价新体系的建立”、四川省青年科技基金“中药安全性关键科学问题的研究”等多项课题。发表科研论文 40 余篇，包括在 *Mol Psychiatry*, *J Neurosci* 等刊物发表文章。近期发表论文目录：

- 1 Huang Y, Gao H, Gou M, Ye H, Liu Y, Gao Y, Peng F, Qian Z, Cen X, Zhao Y. Acute toxicity and genotoxicity studies on poly-(varepsilon-caprolactone)-(ethylene glycol)-poly (varepsilon-caprolactone) nanomaterials. *Mutat Res.* 2010 Jan. [Epub ahead of print]
- 2 Ibi D, Nitta A, Ishige K, Cen X, Ohtakara T, Nabeshima T, Ito Y. Piccolo knockdown-induced impairments of spatial learning and long-term potentiation in the hippocampal CA1 region. *Neurochem Int.* 2009 Sep 17. [Epub ahead of print]
- 3 Lv L, Yan GY, Zhao YL, He XJ, Jiang X, Zhuo YQ, Wang YL, Wang L, Cen XB. Investigation of the dermal sensitizing potential of traditional medical extracts in local lymph node assay. *Exp Biol Med.* 2009 Mar;234(3):306-13.(Corresponding author)
- 4 Niwa M, Nitta A, Cen X, Kitaichi K, Ozaki N, Yamada K, Nabeshima T. A novel molecule 'shati' increases dopamine uptake via the induction of tumor necrosis factor- $\alpha$  in pheochromocytoma-12 cells. *J Neurochem.* 2008,107(6):1697 - 1708
- 5 Cen X, Nitta A, Ibi D, Zhao Y, Niwa M, Taguchi K, Ito Y, Ito Y, Wang L, Nabeshima T. Identification of Piccolo as a regulator of behavioral plasticity and dopamine transporter internalization. *Mol Psychiatry.* 2008 Apr;13(4):349, 451-63
- 6 Cen X, Nitta A, Ohya S, Zhao Y, Ozawa N, Mouri A, Ibi D, Wang L, Suzuki M, Saito K, Ito Y, Kawagoe T, Noda Y, Ito Y, Furukawa S, Nabeshima T. An analog of a dipeptide-like structure of FK506 increases glial cell line-derived neurotrophic factor expression through cAMP response element-binding protein activated by heat shock protein 90/Akt signaling pathway. *J Neurosci.* 2006 Mar 22;26(12):3335-44
- 7 Yamaguchi S, Zhao YL, Nadai M, Yoshizumi H, Cen X, Torita S, Takagi K, Takagi K, Hasegawa T. Involvement of the drug transporters p glycoprotein and multidrug resistance-associated protein Mrp2 in telithromycin transport. *Antimicrob Agents Chemother.* 2006 Jan;50(1):80-87