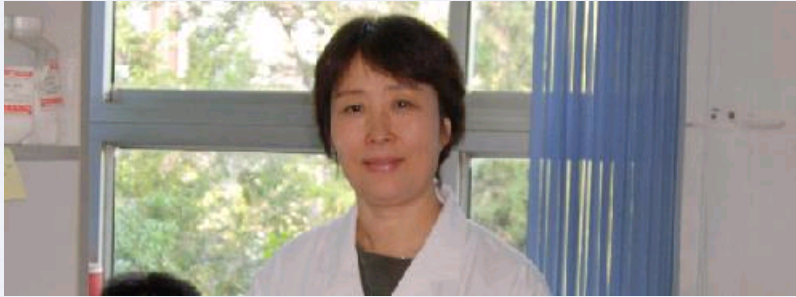




## 蒲小平

发布日期: 2011-10-26 浏览次数: 字号: [大 中 小]



1956年11月出生, 北京大学药学院药理系教授, 博士生导师, 系副主任。

1978-1982年兰州医学院药理学系, 本科毕业。1990-1995年曾留学日本北海道大学 (Faculty of Pharmaceutical Sciences, Hokkaido University, Japan) 药学部, 并获硕士、博士学位, 回国后, 1995-1997年在军事医学科学院基础医学研究所神经生物室从事博士后研究。

1997至今在北京大学药学院药理系工作。在国内外学术刊物上发表科研论文40余篇。申请中国专利1项; 获教育部提名国家科学技术奖自然科学一等奖一项。

1997—2005年, 主持或参加了国家自然科学基金课题三项、95攀登一项、973项目两项、科技部重大项目前期研究专项一项、211工程项目和985项目各一项。负责完成一项中药新药临床前药理及毒理研究 (或新药证书) 及多个中药制剂的作用机制研究。

授课: 主讲细胞药理学课程(研究生), 参加分子药理学(研究生), 药理学 (本科生), 现代生物技术 (本科生), 新药开发 (本科生) 课程的授课。

著作: 主编《细胞药理学》(网络版2003), 参编《临床药物治疗学》(姜远英 主编, 2003; 2007), 《蛋白质技术手册》(汪家政等主编, 2002), 《创新药物化学》(迟玉明主译, 2005), 《药理学实验指南》(杜冠华等主译, 2001)。

类叶升麻苷对多巴胺能细胞损伤保护作用靶蛋白的研究国家自然科学基金(30472164), 21万, 2005.1-2007.12, 项目负责人

高通量与高内涵相结合的药物筛选技术研究和相应平台的建立, 科技部973项目(2004CB518902), 42.5万, 2005.1-2007.7, 课题项目负责人

通讯地址：北京市海淀区学院路38号、药物依赖所楼

邮编：100191

电话：(010)-8280 2431(办公室)

E-mail: pxp123@bjmu.edu.cn

1. 药物对帕金森病致病基因及其蛋白质的调节作用
2. 药物抗细胞凋亡、抗氧化损伤的神经保护作用
3. 帕金森病模型动物相关脑区差异蛋白质组学研究
4. 吗啡及其新型毒品成瘾的血清差异蛋白质组学研究
5. 肝纤维化模型的建立及中药保肝作用研究
6. 中药复方血清药理学研究
7. 基于靶点的中枢神经系统新药药效学及机制研究
8. 应用分子成像技术研究神经系统疾病动物模型

1. Gao JW, Yamane T, Maita H, Ishikawa S, Iguchi-Arigo SM, Pu XP, Ariga H. DJ-1-Mediated Protective Effect of Protocatechuic Aldehyde Against Oxidative Stress in SH-SY5Y Cells. *J Pharmacol Sci.* 2010 Dec 11. [Epub ahead of print]PMID: 21160133

2. Du XG, Wang W, Zhang SP, Pu XP, Zhang QY, Ye M, Zhao YY, Wang BR, Khan IA, Guo DA. Neuroprotective Xanthone Glycosides from *Swertia punicea*[J]. *J Nat Prod.* 2010. 73(8):1422-6.

3. 3-O-demethylswertipunicoside protects against oxidative toxicity in PC12 cells. a) Zhang SP, Du XG, Pu XP. *Biol Pharm Bull.* 2010;33(9):1529-33.

4. Zhao X, Xiao WZ, Pu XP, Zhong LJ. Proteome analysis of the sera from Chinese Parkinsons disease patients[J]. *Neurosci Lett.* 2010, 479(2):

5. Zhang HN, An CN, Zhang HN, Pu XP. Protocatechuic acid inhibits neurotoxicity induced by MPTP in vivo[J]. *Neurosci Lett*, 2010, 474(2): 99-103.
6. Sun H, Che QM, Zhao X, Pu XP. Antifibrotic effects of chronic baicalein administration in a CCl<sub>4</sub> liver fibrosis model in rats[J]. *Eur J Pharmacol*, 2010, 631(1-3): 53- 60.
7. Yan H, Pu XP. Expression of the Parkinsons disease-related protein DJ-1 during neural stem cell proliferation[J]. *Biol Pharm Bull*, 2010, 33(1): 18- 21.
8. 张慧楠, 蒲小平. 神经生长因子鼻腔给药对MPTP致帕金森病模型小鼠的神经保护作用[J]. *中国新药杂志*, 2010, 19(2): 152-156.
9. 凌思凯, 徐正仁, 屠鹏飞, 蒲小平. 南岭柞木和蒺藜的化学成分对磷酸二酯酶抑制作用的研究[J]. *中国新药杂志*, 2010, 19(2):148-151
10. 高建伟, 蒲小平. 功能性多神经元钙成像技术及其在神经药理学中的应用前景[J]. *中国药理学通报*, 2010, 26(1): 1- 3.
11. 刘毅, 张征, 张庆英, 蒲小平, 赵玉英. 红芪化学成分及其抗氧化活性研究[J]. *中国药事*, 2010, 24(6): 543- 549.
12. 赵欣, 蒲小平, 肖卫忠. 血清样本双向电泳实验方法学研究[J]. *中国药理学通报*, 2010, 26(8): 1112-4
13. Shu Z, Pu X, Xiong X, Li Q, Wang Y, Zhai S. Differential expression of plasma proteins in cyclosporine A-induced rat acute nephrotoxicity[J]. *Biosci Biotechnol Biochem*, 2009, 73(3): 592- 598.
14. Zhang HN, An CN, Xu M, Guo DA, Li M, Pu XP. Protocatechuic acid inhibits rat pheochromocytoma cell damage induced by a dopaminergic neurotoxin[J]. *Biol Pharm Bull*, 2009, 32(11): 1866- 1869.
15. Qu W, Fan L, Kim YC, Ishikawa S, Iguchi-Ariga SM, Pu XP, Ariga H. Kaempferol derivatives prevent oxidative stress-induced cell death in a DJ-1-dependent manner[J]. *J Pharmacol Sci*. 2009, 110(2): 191- 200.
16. Li Q, Zhao X, Zhong LJ, Yang HY, Wang Q, Pu XP. Effects of chronic morphine treatment on protein expression in rat dorsal root ganglia[J]. *Eur J Pharmacol*, 2009, 612(1-3): 21- 8.



17. Chai XY, Ren HY, Xu ZR, Bai CC, Zhou FR, Ling SK, Pu XP, Li FF, Tu PF. Investigation of two Flacourtiaceae plants: *Bennettiodendron leprosipis* and *Flacourtia ramontchi*[J]. *Planta Med*, 2009, 75(11): 1246- 52.
18. Yang HY, Pu XP. Chronic morphine administration induces over-expression of aldolase C with reduction of CREB phosphorylation in the mouse hippocampus[J]. *Eur J Pharmacol*, 2009, 609(1-3): 51- 7.
19. 王茜倩, 闫惠, 安春娜, 蒲小平. 维生素D3联合尼古丁诱导的血管钙化亚慢性模型的建立[J]. *中国药理学通报*, 2009, 25 (1): 129- 132.
20. 安春娜, 洪浩, 蒲小平, 蔡少青, 陈虎彪. 草麻黄和中麻黄生物碱提取物对豚鼠离体气管松弛作用的比较[J]. *中国新药杂志*, 2009, 18 (5): 437- 440.
21. 张世平, 蒲小平. 糖尿病性脑病的发生机制及其药物研究现状[J]. *中国新药杂志*, 2009, 18(4): 297- 317.
22. 赵欣, 蒲小平. 蛋白质组学在药物研究中的应用[J]. *中国药理学通报*, 2009, 25 (8): 988-991.
23. 张宏宁, 安春娜, 蒲小平. DJ-1基因:抗帕金森病药物作用的可能新靶点[J]. *中国药理学通报*[J], 2009, 25 (9): 1138-1141.
24. Li YY, Lu JH, Li Q, Zhao YY, Pu XP. Pedicularioside A from *Buddleia lindleyana* inhibits cell death induced by 1-methyl-4-phenylpyridinium ions (MPP+) in primary cultures of rat mesencephalic neurons[J]. *Eur J Pharmacol*, 2008, 579(1-3): 134- 140.
25. 赵欣, 蒲小平, 耿兴超. 松果菊苷对帕金森病模型小鼠黑质纹状体蛋白表达影响的双向电泳分析[J]. *中国药理学通报*, 2008, 24 (1) : 28- 32.
26. 曲伟, 蒲小平. 抗帕金森病新药研究进展[J]. *中国新药杂志*, 2008, 17(1): 21-26.
27. 杨海玉, 蒲小平. 蛋白质组学在吗啡依赖分子机制研究中的应用[J]. *中国药理学通报*, 2008, 24 (2) : 141- 144.
28. 闫惠, 王茜倩, 蒲小平. 无机化合物CANA对大鼠血管钙化模型的改善作用[J]. *中国新药杂志*, 2008, 17( 18): 1584- 1587.
29. Zhao X, Li Q, Zhao L, Pu X P. Proteome analysis of substantia nigra and striatal tissue in the mouse MPTP model of Parkinson's disease[J]. *Proteomics-clin Appl*, 2007, 1 (12): 1559 - 1569.

30. Geng X, Tian X, Tu P, Pu X. Neuroprotective effects of echinacoside in the mouse MPTP model of Parkinsons disease[J]. Eur J Pharmacol, 2007, 564(1-3): 66- 74.
31. 赵磊, 蒲小平. 类叶升麻苷对MPTP所致帕金森病小鼠模型的神经保护作用 a) [J]. 中国药理学通报, 2007, 23 (1): 42- 46.
32. 高燕, 蒲小平. 类叶升麻苷抗鱼藤酮致SH-SY5Y细胞损伤机制的研究[J]. 中国药理学通报, 2007, 23(2): 161- 165.
33. 曾庆忠, 蒲小平. 安神补脑液含药血清对咖啡因致PC12细胞损伤的神经保护作用[J]. 中国新药杂志, 2007, 16(18): 1473- 1477.
34. 孙泓, 蒲小平. 胆石病动物模型及药物靶点的研究进展[J]. 中国新药杂志, 2007, 16(22): 1844- 1848.
35. 张征, 王琪, 蒲小平. 野生型DJ-1基因在体外培养SH-SY5Y高表达对氧化损伤的抑制作用[J]. 中国新药杂志, 2007, 16(22): 1854- 1857.
36. 游秋云, 王平, 陈刚, 蒲小平. 固本化痰健脑方对拟痴呆大鼠胆碱系统的影响[J]. 中国实验方剂学杂志, 2006, 12(1): 28- 31.
37. 杨芳艳, 蒲小平. 类叶升麻苷对鱼藤酮致SH-SY5Y细胞凋亡的保护作用[J]. 中国药理学通报, 2006, 22 (2): 159- 164.
38. 赵欣, 安春娜, 蒲小平. DJ - 1基因与帕金森病[J]. 生命的化学, 2006, 26(6): 548- 551.
39. 李谏, 蒲小平. 丹参粉针剂对四氯化碳致大鼠慢性肝纤维化的保护作用[J]. 中国新药杂志年, 2006, 15(12): 968- 971.
40. 赵磊, 蒲小平. 丹参粉针剂对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用[J]. 中国新药杂志, 2006, 15(14): 1164- 1166.
41. 孙泓, 蒲小平. 阿嗪米特对豚鼠胆囊胆固醇结石的治疗作用[J]. 中国新药杂志, 2006, 15(24): 2123- 2126.
42. 赵磊, 蒲小平. 参粉针剂对大鼠心肌缺血 / 再灌注损伤的保护作用[J]. 中国新药杂志, 2006, 15(14): 1164-1166

