

周建伟简历

周建伟，男，1958年9月出生，江苏武进人，医学博士。南京医科大学教授，博士生导师，研究生处处长。

1982年11月毕业于南京医学院（现南京医科大学）卫生系，获医学学士学位；2003年毕业于南京医科大学劳动卫生与环境卫生专业，获医学博士学位；1996-1998年在美国戴维斯加州大学（UC Davis）任访问学者。



主要学术兼职：美国癌症研究协会（AACR）会员（Active Member）；中国毒理学会理事，生化与分子毒理学专业委员会副主任委员；中华预防医学会卫生毒理学专业委员会常务委员；中国环境诱变剂学会致癌专业委员会常务委员；江苏省预防医学会常务理事，卫生毒理学专业委员会主任委员；江苏省环境诱变剂学会常务理事；*Journal of Toxicology & Environmental Health, Part B*（加拿大）副主编，*Cancer Letters*（美国）编委；中华劳动卫生职业病杂志编委。

学科专业：劳动卫生与环境卫生学，卫生毒理学；研究方向：（1）环境应答基因JWA的结构功能关系；（2）DNA损伤和修复；（3）肿瘤转移过程的分子调节。

主持国家自然科学基金面上项目和重点项目；参加国家“973”项目和科技部十一五支撑项目；发表科研论文100余篇，获江苏省科学技术进步奖二等奖1项、国家发明专利1项。

近年发表科研论文目录：

1. Bai J, Zhang JB, Wu J, Shen LL, Zeng JY, Ding JJ, Wu Y, Gong ZH, Li AP, Xu S, **Zhou JW** and Li G. JWA regulates melanoma metastasis by integrin $\alpha\beta3$ signaling. *Oncogene* advance online publication, November 30, 2009; doi:10.1038/onc.2009.408
2. Chen G, Wang YM, Garate M, **Zhou JW** and Li G. The tumor suppressor ING3 is degraded by SCF^{Skp2}-mediated ubiquitin-proteasome system. *Oncogene* advance online publication, November 23, 2009; doi:10.1038/onc.2009.424
3. Wang SY, Gong ZH, Chen R, Liu YR, Li AP, Li G, **Zhou JW**. JWA regulates XRCC1 and functions as a novel base excision repair protein in oxidative-stress-induced DNA

single-strand breaks. *Nucleic Acids Res.* 2009 Apr;37(6):1936-50. Epub 2009 Feb 10.

4. Zhou JH, Ye J, Zhao XJ, Li AP, **Zhou JW**. JWA is required for arsenic trioxide induced apoptosis in HeLa and MCF-7 cells via reactive oxygen species and mitochondria linked signal pathway. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2008, 230:33-40.
5. Chen R, Qiu W, Liu ZL, Cao XJ, Zhu T, Li AP, Wei QY and **Zhou JW**. Identification of JWA as a novel functional gene responsive to Environmental oxidative stress induced by benzo[a]pyrene and hydrogen peroxide. *Free Radic Biol Med.* 2007 Jun 1;42(11):1704-14. Epub 2007 Feb 28.
6. Chen HR, Bai J, Ye J, Liu ZL, Chen R, Mao WG, Li AP, **Zhou JW**. JWA as a functional molecule to regulate cancer cells migration via MAPK cascades and F-actin cytoskeleton. *Cell Signal.* 2007 Jun;19(6):1315-27. Epub 2007 Jan 19.
7. Shen Q, Tang WY, Li CP, Chen R, Zhu YJ, Huang S, Li AP, **Zhou JW**. Functional variations in the JWA gene are associated with increased odds of leukemias. *Leuk Res.* 2007 Jun;31(6):783-90. Epub 2006 Oct 16.