

庄志雄简历

庄志雄，男，1946年生于福建惠安（现泉州市泉港区），教授，博士生导师，1970年毕业于中山医科大学医疗系，1982年在中山医科大学医获硕士学位，1988年在北京医科大学获博士学位，1991 - 1993年间在美国纽约大学环境医学研究所博士后。



主要学术兼职：现任中国毒理学会理事长、生化与分子毒理专业委员会主任委员、亚洲毒理学会理事、中国高等医学教育学会预防医学教育研究会副理事长、全国职业卫生标准委员会副主任委员、中国合格评定国家认可委员会主任评审员、中华预防医学会卫生毒理专业委员会副主任委员、广东省卫生毒理专委会主任委员、广东环境诱变剂学会副理事长、广东热带医学会副理事长。曾任中山医科大学公共卫生学院院长、国务院学位委员会第四、第五届学科评议组成员、中华预防医学会劳动卫生职业病分会副主任委员。历任《卫生毒理学杂志》副主编、《中国公共卫生》副主编、《中国公共卫生管理》副主编、《中国性病艾滋病杂志》副主编、《中国药理学与毒理学杂志》、《中华劳动卫生职业病杂志》、《卫生研究》、《中国人畜共患病杂志》、《环境与职业医学杂志》、《中国职业医学杂志》编委。

学科专业：生化与分子毒理学；科研方向：环境与职业有害因素对机体损害的分子机制和生物标记，DNA损伤与修复，环境表观遗传学。

近期发表的文章:

- Liu J, Xing X, Huang H, Jiang Y, He H, Xu X, Yuan J, Zhou L, Yang L, Zhuang Z*
Identification of antigenic proteins associated with trichloroethylene-induced autoimmune disease by serological proteome analysis. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2009 Nov 1;240(3):393-400.
- Tao GH, Yang LQ, Gong CM, Huang HY, Liu JD, Liu JJ, Yuan JH, Chen W, Zhuang Z*
Effect of PARP-1 deficiency on DNA damage and repair in human bronchial epithelial cells exposed to Benzo(a)pyrene. *Mol Biol Rep.* 2009 Nov;36(8):2413-22.
- Huang HY, Liu JJ, Xi RR, Xing XM, Yuan JH, Yang LQ, Tao GH, Gong CM, Zhuang Z*.
An investigation of hormesis of trichloroethylene in L-02 liver cells by differential proteomic analysis. *Mol Biol Rep.* 2009 Nov;36(8):2119-29.
- Ji W, Yang L, Yu L, Yuan J, Hu D, Zhang W, Yang J, Pang Y, Li W, Lu J, Fu J, Chen J, Lin Z, Chen W, Zhuang Z* .Epigenetic silencing of O6-methylguanine DNA methyltransferase gene in NiS-transformed cells, *Carcinogenesis* 29 (6): 1267–1275, 2008
- Zhang W, Ji W, Yang J, Yang L, Chen W, Zhuang Z*.Comparison of global DNA methylation profiles in replicative versus premature senescence, *Life Sci.* 2008 Sep 26;83(13-14):475-80.
- Li X, Tang S, Huang H, Yang L, Liu J, Zhuang Z*.Induction of a cell-survival adaptive response in MRC-5 cells by hydroquinone *Mutat Res.* 2008 Apr 30;652(2):180-5.
- Yuan JH, Cheng JQ, Jiang LY, Ji WD, Guo LF, Liu JJ, Xu XY, He JS, Wang XM, Zhuang ZX*. Breast cancer resistance protein expression and 5-fluorouracil resistance. *Biomed Environ Sci.* 2008 Apr;21(4):290-5.
- Liu J, Huang H, Xing X, Xi R, Zhuang Z*, Yuan J, Yang F, Zhao J, Comparative proteomic analysis on human L-02 liver cells treated with varying concentrations of trichloroethylene. *Toxicol Ind Health.* 2007 Mar;23(2):91-101
- Liu QZ, Jiang GF, He Y, Wang XR, Zhou JW, Zhuang ZX*. Arsenite-induced alterations in Ku70-deficient cells: a model to study genotoxic effects. *J Toxicol Environ Health A.* 2007 Jun;70(11):938-46.
- Hu DL, Tang HW, Liang HR, Tang DS, Liu YM, Ji WD, Yuan JH, He Y, Zhu ZY, Yang JP, Fang DK, Sha Y, Tu XZ, Zhuang ZX*.Possible role of DNA polymerase beta in protecting human bronchial epithelial cells against cytotoxicity of hydroquinone. *Biomed Environ Sci.* 2007 Apr;20(2):171-7.
- Chen XY, Zhuang ZX*, Wang XH, Zhang JZ. Immune responses to trichloroethylene and skin gene expression profiles in Sprague Dawley rats. *Biomed Environ Sci.* 2006 Oct;19(5):346-52.
- Li X, Zhuang Z*, Liu J, Huang H, Wei Q, Yang X. Proteomic analysis to identify the cellular responses induced by hydroquinone in human embryonic lung fibroblasts, *Toxicology Mechanisms and Methods*,2006,16:1-6
- Ke Y, Zhang Z, Jiang Y, Zhuang Z, Li L, Lu W, Wu T.。 Association of hOGG1 genotype with life style and oxidative DNA damage among Chinese ethnic populations. *Arch Toxicol.* 2009 Jul;83(7):663-8. Epub 2009 Apr 7.
- Pang Y, Li W, Ma R, Ji W, Wang Q, Li D, Xiao Y, Wei Q, Lai Y, Yang P, Chen L, Tang S, Lin Y, Zhuang Z, Zheng Y, Chen W.Development of human cell models for assessing the carcinogenic potential of chemicals.*Toxicol Appl Pharmacol.* 2008 Aug 22. 232(3):478-86
- Zhang J, Zhou J, Jiang Y, Jiang J, Zhuang Z, Liu X, Wu Y. Polychlorinated dibenzo-p-dioxin and dibenzofuran concentrations in common fish species in the Pearl River Delta area,

China.Chemosphere. 2007 Jan;66(2):199-202.

成果与奖励：获卫生部科技进步二等奖和三等奖各一项、中华医学科技奖二等奖一项、国家教委科技进步二等奖和三等奖各一项、广东省科技进步二等奖三项、深圳市科技进步奖一等奖三项；1993年起获国务院颁发政府特殊津贴；1996年被评为广东省科教兴医工程学术带头人；2003年获全国五一劳动奖章；全国抗击非典先进个人；广东省抗击非典一等功和深圳市抗击非典突出贡献个人。