

## 张宝

发布时间:2016-07-15 11:42:54 作者:

**职称:**

教授, 博士生导师

**通信地址:**

广州市白云区沙太南路1023号南方医科大学公共卫生学院

**Email:** zhangb@smu.edu.cn

**职务:**

三级生物安全实验室副主任

**职称级别:**

正高

**学术任职:****最高学历:**

博士研究生

**所属科室:**

三级生物安全实验室

**研究方向:**

研究方向: 1、运用基因芯片、荧光定量、蛋白质双向电泳、蛋白质免疫沉淀、质谱和生物信息学数据挖掘等

**科研项目:**

课题:

- 1、FOX M1基因在piperlongumine抑制肝细胞癌增殖中的作用及机制研究 (NO.81272483), 国家自然科学基金, 2013.1-2016.12
- 2、生物医药高通量数据分析服务平台建设 (2010A040302003), 广东省科技计划项目, 项目负责人, 2010.10-2012.10
- 3、非小细胞肺癌靶向药物应用基因检测试剂盒的研制 (2011B031800163), 广东省科技计划项目, 项目负责人, 2011.10-2013.10
- 4、后选抑癌基因BLU、FUS1和TUSC4在食管鳞癌中的表达变化和功能研究 (30600733), 国家自然科学基金, 2007.1-2010.12

**成果奖励:****代表论文:**

- 1、Zhang B, Xu X, Qi Z, Peng L, Qiu B, Huo X.. The FUS1 gene inhibits EC109 cells growth mediated by lentivirus vector. Br J Biomed Sci. 2013;70(1):22-6.
- 2、Zhang B, Huo X, Xu X, Qi Z, Yang H, Peng L, Qiu B, Zheng L. Extraction of DNA from paraffin sections with proteinase K and DNazol. Br J Biomed Sci. 2006;63(2):88-9

3、 Lee SS, Zhang B, He ML, Chang VS, Kung HF. Screening of active ingredients of herbal medicine for interaction with CYP450 3A4. *Phytother Res.* 2007 Jul 11

4、 Bao Zhang, Wenli Ma, Ziyou Hu, Rong Shi, Yanbin Song, Wenling Zheng. A method for Evaluation of the Quality of DNA Microarray Spots. *Journal of Biochemistry and Molecular Biology*, 2002; 35(5): 532-535

5、 Bao Zhang, Wenli Ma, Rong Shi, Ling Li, Qiuye Guo, Wenling Zheng. Re-use of a stripped cDNA microarray. *British Journal of Biomedicine Science*, 2002; 59(2): 118-119

6、 Bao Zhang, Wenli Ma, Qinghua Wu, Qiuye Guo, Yanbin Song, Wenling Zheng. Construction of a cDNA fragment library from SH-SY5Y cells using restriction display PCR. *British Journal of Biomedical Science*, 2002; 59(1): 35-37