



导师简介

一、基本情况

姓名：徐彬 性别：女 出生年月：1975.11

学历（学位）：博士研究生（博士）

工作部门：生命科学与生物制药学院 职务：实验中心主任

职称：副教授 从事专业：医学生物学

招生专业：微生物与生化药学

主要研究方向（最多2个）：离子通道蛋白功能及其靶向药物筛选；；肿瘤分子生物学与基因治疗

电子信箱：xubin2003@163.com

二、学习、工作经历

1995年9月-2000年6月 同济医科大学临床医学专业毕业，获医学学士学位

2000年9月-2003年6月 广东医学院生物化学与分子生物学专业毕业，获医学硕士学位

2003年9月-2006年6月 暨南大学生物医学工程专业毕业，获理学博士学位

2006年9月至今 广东药学院工作

三、主要学术成果

（一）近年发表论文

1. Jianwen Mao, Jian Yuan, Liwei Wang, Zhang H, Xiaobao Jin, Jiayong Zhu, Hongzhi Li, Bin Xu(通讯作者), Lixin Chen. Tamoxifen inhibits migration of estrogen receptor-negative hepatocellular carcinoma cells by blocking the swelling-activated chloride current. Journal of Cellular Physiology, 2012 Oct 5. doi: 10.1002/jcp.24245. [Epub ahead of print] (IF:3.58)
2. Jianwen Mao, Bin Xu (共同第一作者), Hongzhi Li, Lixin Chen, Xiaobao Jin, Jiayong Zhu, Weizhang Wang, Linyan Zhu, Wanhong Zuo, Wenqiang Chen, Liwei Wang. Lack of association between stretch-activated and volume-activated Cl⁻ currents in hepatocellular carcinoma cells. Journal of Cellular Physiology, 2011, 226(5):1176-1185. (IF:4.59)
3. Bin Xu, Jianwen Mao, Liwei Wang , Linyan Zhu, Hongzhi Li, Weizhang

Wang, Xiaobao Jin, Jiayong Zhu, Lixin Chen. ClC-3 Chloride Channels are Essential for Cell Proliferation and Cell Cycle Progression in Nasopharyngeal Carcinoma Cells. *Acta Biochimica et Biophysica Sinica*, 2010, 42(6):370-380. (IF: 1.48)

3. 徐彬, 武晓英, 林桂先, 毛建文. 碱性成纤维细胞生长因子荧光真核表达载体构建及对过氧化氢诱导血管内皮细胞凋亡的影响. *中国组织工程研究与临床康复*, 2011, 15(24): 4427-4431.
4. 徐彬, 施静雯, 毛建文. 二甲基阿米洛利对高转移性肺癌细胞侵袭能力的影响及其作用机制. *肿瘤*, 2009, 29(12): 1107-1111.
5. 徐彬, 施静雯, 毛建文. 阿米洛利对高转移肺癌细胞侵袭能力和uPA系统的影响. *中国肿瘤临床*, 2010, 37(5): 241-245.
6. 徐彬, 施静雯, 毛建文. 二甲基阿米洛利对人肺癌细胞增殖及细胞周期相关蛋白的影响. *中国现代医学杂志*, 2010, 20(5): 684-688.
7. 徐彬, 施静雯, 毛建文. 阿米洛利对PGCL3细胞增殖的抑制作用及机制探讨. *实用医学杂志*, 2010, 26(7): 1109-1111.
8. 徐彬, 武晓英, 林桂先, 毛建文. bFGF基因转染对血管内皮细胞迁移的影响及机制. *山东医药*, 2010, 50(11): 21-24.
9. 徐彬, 徐浩, 李月琴, 曹忠健, 张欣, 周天鸿. 腺病毒介导生长抑素2型受体对裸鼠人胰腺癌移植瘤抑制作用的研究. *中国实用内科杂志*, 2007, 27(8): 593-596.
10. 徐彬, 徐浩, 李月琴, 曹忠健, 张欣, 初彦辉, 周天鸿. 生长抑素2型受体在12株肿瘤细胞中的表达. *广东医学*, 2006, 27(3): 324-326.
11. 徐彬, 周天鸿. 生长抑素及其2型受体与胰腺癌. *国际肿瘤学杂志*, 2006, 33(4): 287-290.
12. 徐彬, 徐浩, 李月琴, 曹忠健, 张欣, 周天鸿. 携带人生长抑素2型受体的腺病毒载体的构建与表达. *中国病理生理杂志*, 2006, 22(10): 1997-2001.

(二) 近年承担科研项目

1. ClC-3调控P-gp介导肿瘤细胞耐药的研究。国家自然科学基金青年基金项目(81101666), 22万, 2012-2014年, 主持。
2. P-糖蛋白介导术后腹膜粘连的研究。国家自然科学基金面上项目(81170339), 60万, 2012-2015年, 排名第二。
3. SCAD在心肌肥大中的作用及其分子机制研究。国家自然科学基金青年基金项目(81000072), 20万, 2011-2013年, 排名第二。

4. C1C-3氯通道蛋白在肿瘤转移中的功能研究。国家自然科学基金青年基金项目（30800435），20万，2009-2011年，排名第三。