



所属学院 生物工程学院

学科领域 生物工程, 生物化学与分子生物学

邮箱 ship@ecust.edu.cn

个人简介

教育

- 1998-2001 年 兰州大学化学化工学院, 博士
1995-1998 年 兰州大学生命科学学院, 硕士
1991-1995 年 陕西师范大学生命科学学院, 学士

工作经历与培训

2009. 9- 至今: 华东理工大学生物工程学院, 生物反应器工程国家重点实验室, 研究员。
2006. 4-2009. 9: 美国德克萨斯大学 MD Anderson 肿瘤中心病理学系从事博士后研究工作。
2003. 7-2006. 4: 华东理工大学生物工程学院, 生物反应器工程国家重点实验室, 副研究员。
2001. 7-2003. 7: 厦门大学生命科学学院, 生物化学与分子生物学方向从事博士后研究工作。

研究方向

生物活性分子细胞代谢调控

肿瘤化学生物学

纳米生物技术

研究成果及主要发表文章

在国内外学术期刊上发表论文 100 余篇。主要发表文章如下 (* 通讯作者):

1. Wang S, Wang J, Liu Y, Li H, Wang Q, Huang Z, Liu W*, Shi P*. Trivalent Chromium Supplementation Ameliorates Oleic Acid-induced Hepatic Steatosis in Mice. Biol. Trace Elem. Res.2019, 187:192-201.
2. Wang R, Dong K, Xu G, Shi Ben, Zhu T, Shi P*, Guo Z, Zhu W, Zhao C*. Activatable Near-Infrared Emission-Guided On-Demand Administration of Photodynamic Anticancer Therapy with a Theranostic Nanoprobe. Chem. Sci.2019, 10:2785-2790.
3. Zhang X, Wang S, Hu L, Wang J, Liu Y, Shi P*. Gemfibrozil reduces lipid accumulation in SMMC-7721 cells via the involvement of PPAR α and SREBP1. Exp. Ther. Med.2019, 17:1282-1289.
4. Xin Y, Dong K, Cao F, Tian Y, Sun J, Peng M, Liu W*, Shi P*. Studies of hTERT DNA methylation assays on the human age prediction. Int. J. Legal Med.2019, 113:1333-1339.
5. George B, George S K, Shi W, Haque A, Shi P, Eskandari G, Axelson M, Larsson O, Kaseb A O, Amin H M*. Dual inhibition of IGF-IR and ALK as an effective strategy to eradicate NPM-ALK+, T-cell lymphoma. J. Hematol. Oncol.2019, 12:80.
6. Yan C, Wang S, Wang J, Li H, Huang Z, Sun J, Peng M, Liu W*, Shi P*. Clotrimazole induces G2/M cell cycle arrest through the up-regulation of TDH3 in *Saccharomyces cerevisiae*. Microbiol. Res.2108, 214: 1-7.
7. Liu Y, Zhu P, Huang Z*, Zhou L, Shi P*. Simultaneous detection of 5-fluorocytosine and 5-fluorouracil in human cells carrying CD/5-FC suicide gene system by using capillary zone electrophoresis. J. Chromatogr. B 2018, 1076: 1-7.
8. Sun P, Wang S, Wang J, Sun J*, Peng M, Shi P*. The involvement of iron in chemerin induced cell cycle arrest in human hepatic carcinoma SMMC7721 cells. Metallomics 2018, 10:838-845.
9. Wang J, Wang S, Yan C, Deng Y, Huang Z, Shi P*. Mass Spectrometry-Based Proteomic Analysis Reveals the Interacting Partners of Lipin1. IUBMB Life 2018, 70: 753-762.
10. Hu L, Zhang X, Wang J, Wang S, Amin HM, Shi P*. Involvement of oncogenic tyrosine kinase NPM-ALK in trifluoperazine-induced cell cycle arrest and apoptosis in ALK+ anaplastic large cell lymphoma. Hematology 2018, 23:284-290.
11. Wang J, Wang S, Sun P, Cao F, Li H, Sun J, Peng M, Liu W*, Shi P*. Iron depletion participates in the suppression of cell proliferation induced by lipin1 overexpression. Metallomics 2018, 10: 1307-1314.