



网站首页 | 学院概况 | 本科教育 | 研究生教育 | 科研工作 | 教学工作 | 党的建设 | 学生工作 | 招生就业

热点新闻

当前位置: 新闻详情页

## 硕士生导师涂剑

2017-04-17 11:14



涂剑(1978年-),女,博士,副教授,硕士生导师,南华大学药学与生物科学学院药理学教研室副主任,湖南省药理学教学团队方向带头人,中国药理学协会会员。联系邮箱:[tujian0734@aliyun.com](mailto:tujian0734@aliyun.com),电话:13607345751。目前主要围绕 T0901317 和 DADS 等抗肿瘤药物展开研究,已承担和主要参与国家级和省部级课题 20 余项,发表相关论文 30 余篇,获得省级教研成果三等奖 1 项,校

级成果一等奖 2 项。参编国家级《药理学》教材和专著 5 部,为高等教育出版社《护理药理学》副主编。

研究方向:

主要研究肿瘤分子靶向药物的机制与防治,通过围绕抑制肿瘤细胞增殖、侵袭/迁移和促进细胞凋亡的 T0901317 和 DADS 等药物,探讨乳腺癌与肝癌等分子靶向治疗的新思路。

主持在研课题:

[1] 国家自然科学基金项目(81541163). T0901317 经 LXR $\alpha$ /TTP/NF- $\kappa$ B 途径抑制 乳腺癌侵袭转移的研究. 2016/01-2016/12.

[2] 湖南省自然科学基金青年项目(2015JJ3101). T0901317 抑制乳腺癌细胞增殖 的新机制:调控 LXR $\alpha$ /TTP/NF- $\kappa$ B 途径. 2015/01-2017/12.

[3] 湖南省教育厅创新平台开放基金项目(15K111). T0901317 调节 LXR $\alpha$ /ZFP36

/NF- $\kappa$ B 通路抑制乳腺癌转移的研究. 2015/09-2018/08.

[4] 湖南省中医药局课题(2014144). 大蒜内含硫成分 DADS 对人乳腺癌的防治作用及其机制研究. 2014/05-2016/05.

[5] P38 MAPK参与大蒜含硫成分DADS抑制人乳腺癌细胞增殖和侵袭/迁移.

2014年国家级大学生创新创业训练计划项目(201410555008). 指导教师.

主要代表论文:

[1] Tu J(涂剑, 通讯作者). Apolipoprotein A-I Inhibits LPS-Induced Atherosclerosis in ApoE $^{-/-}$  Mice: Possible Role of Activated STAT3-Mediated Upregulation of Tristetraprolin. Acta Pharmacol Sin. 2013; 34(6): 837- 46. (SCT收录)

[2] TU Jian (涂剑, 第一). M-CSF Accelerates the Proliferation of HeLa Cells by Up-regulating the Expression of CyclinD1/D3 and CDK2/6. Progress in Biochemistry and

- Biophysics. 2009; 36(7): 910- 5. (SCI 收录)
- [3] TU Jian (涂剑, 第一). Role of Cyclophilin A on Cellular Cholesterol Accumulation in Macrophages Induced by Oxidized Low Density Lipoprotein. XVth World Congress of Pharmacology: Meeting Abstract Acta Pharmacologica Sinica. 2006: 362. (ISTP 收录)
- [4] TU Jian (涂剑, 第一). Role of LXR $\alpha$ /NF- $\kappa$ B p65/CyclinD1 in the proliferation of human breast cancer cells. Progress in Biochemistry and Biophysics. 2016, 43(3):226- 35. (SCI 收录)
- [5] Jian Tu(涂剑, 第一). Nuclear M-CSF Accelerates DNA Replication and Cell Proliferation in HeLa Human Cervical Cancer Cells. Cell Biology. 2017, 5(1): 1- 7.
- [6] Jian Tu(涂剑, 主要参与者). Prohibitin 1 suppresses liver cancer tumorigenesis in mice and human hepatocellular and cholangiocarcinoma cells. Hepatology (IF=11.7). 2017, 65(4): 1249 - 66.
- [7] TU Jian (涂剑, 通讯作者). Diallyl disulfide inhibits invasion and metastasis of MCF-7 breast cancer cells in vitro by down-regulating p38 activity. J South Med Univ. 2016, 36(6): 814- 8.
- [8] TU Jian (涂剑, 第一). T0901317 induces apoptosis of human breast cancer MDA-MB-231 cells by up-regulating LXR $\alpha$  expression. Chinese Journal of Pathophysiology. 2016, 32(5): 836- 40 .
- [9] TU Jian (涂剑, 第一). T0901317 induces the apoptosis of MCF-7 and MDA-MB-231 human breast cancer cells. Chin J Clin Pharmacol Ther. 2015, 20(12): 1340- 7.
- [10] TU Jian (涂剑, 通讯作者). Liver X Receptors: the Common Platform of Reverse Cholesterol Transport and Inflammation. Chin J Arterioscler. 2014; 22(4): 417-20.
- [11] TU Jian (涂剑, 通讯作者). Tristetraprolin and cancer. J Clin Pathol Res. 2015; 35(1): 160- 3.
- [12] TU Jian (涂剑, 通讯作者). ABCA1: a new therapeutic target of tumor. J IntOncol. 2016, 43(12): 921- 3.
- [13] TU Jian (涂剑, 通讯作者). Liver X receptors — a new targets for cancer treatment. Journal of Clinical and Pathological Research, 2016, 36(5): 690- 4.
- [14] TU Jian (涂剑, 通讯作者). Expression and regulation of glucose transporter in cancer. Journal of Clinical and Pathological Research, 2016, 36(9): 1413- 7. [15] TU Jian (涂剑, 通讯作者). Mechanism of Cyclophilin A in tumor. J Int Oncol. 2016, 43(6): 439- 41.
- [16] TU Jian (涂剑, 通讯作者). The mechanism of Genistein in the genesis and development of malignant tumor. J Int Oncol. 2016, 43(8): 609- 11.

【关闭窗口】



网站地图 | 南华大学 | 联系我们 | 校友之家

药理学重点学科 地址: 中国 湖南 衡阳 常胜西路28号 南华大学  
电话: 0734-8281408 邮编: 421001  
ICP备案号: 湘教QS3-200504-000019 湘ICP备11003720