



天津医科大学  
TIANJIN MEDICAL UNIVERSITY

新闻中心

汤华教授最新研究成果在Hepatology等杂志发表

发布时间: 2013-06-05

本站讯 汤华教授和他的团队致力于非编码小RNA对肿瘤细胞恶性行为及病毒增殖的调控研究。近一年来发表影响因子大于3.0的SCI论文12篇, 这些研究揭示了肿瘤细胞调控机制新的分子途径, 并可能为肿瘤诊断、治疗研究提供新的生物标志物。其中一篇miR-10a is involved in metastatic process by regulating EphA4-mediated epithelial-mesenchymal transition and adhesion in hepatoma cells 发表在Hepatology杂志(2013, 57:667-77. 5-Year Impact Factor=11.089), 这篇论文主要揭示了miRNA-10对肝癌细胞的体内外转移侵袭能力的调节作用及通过EphA4介导的EMT(上皮间皮转换)和细胞粘附调节作用机制。另一篇miR-490-3p modulates cell growth and epithelial to mesenchymal transition of hepatocellular carcinoma cells by targeting endoplasmic reticulum-Golgi intermediate compartment protein3 发表在J Biol Chem. 杂志(2013, 288:4035-47. 5-Year Impact Factor=5.117), 该论文主要揭示了MiR-490-3p对肿瘤细胞增殖移动侵袭能力及通过的靶定ERGIC3调节作用机制。

此外, 汤华教授近期受聘为2012创刊的国际杂志MicroRNA Journal的Associate Editor。(科技处)

天津医科大学党委宣传部 电话: 022-83336871 邮箱: xcb@tmu.edu.cn