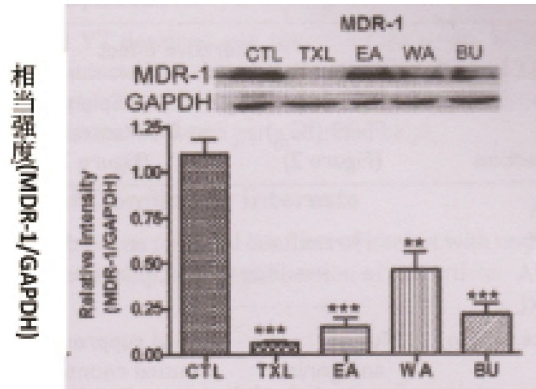


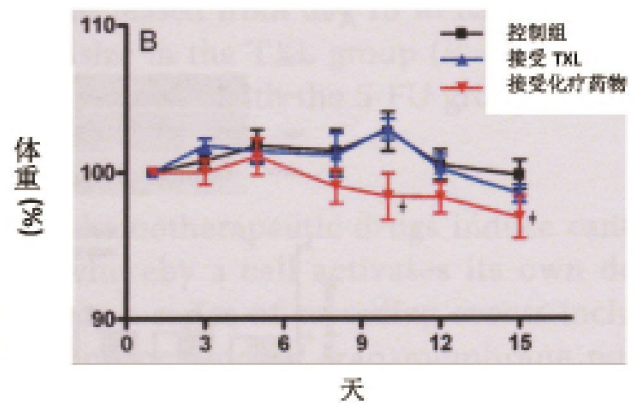
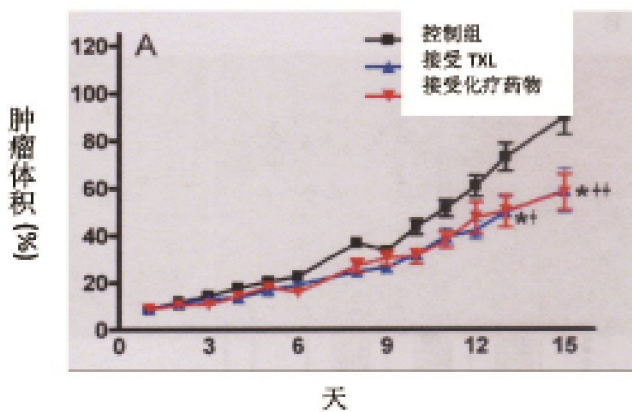


## 实验摘要 4

# TXL能配合化疗，提升化疗敏感度与效果



\*TXL 明显减少 MDR-1 蛋白的表达。



\*服用 TXL 和化疗药 (5-FU) 后，肿瘤状况明显比没接受任务治疗有减少的迹象。但是服用化疗药后，体重会减少，但服用天仙液后体重没有太大变化。

补充注解：

化疗药物无法消除癌细胞。

提升化疗效用，同时不影响体重。

造成血癌与乳癌基因低甲基化 (Methylation)，有助于增加化疗敏感作用。

TXL 治疗可降低动物基体对药物的耐药性 (减少 MDR-1) 蛋白的表达。

抑制癌细胞的讯号传递路径蛋白活性，使癌细胞无法增生，减低癌细胞抗药性的附加效果。

参考：Liu Q, Tong Y, Stephan CWS, Liu Wk, Lam L, Ellie SMC, Christine MNY. Tian Xian Liquid (TXL) induces apoptosis in HT-29 colon cancer cell in vitro and inhibits tumor growth in vivo. Chinese Medicine. Leigh AB, Cheung HP, Lin LZ, Ng TB, Lao LX, Zhang YB, Zhang ZJ, Tong Y. 2016. Comprehensive and holistic Analysis of HT-29 Colorectal Cancer Cell and Tumor-Bearing Nude Mouse Model: Interactions Among Fractions Derived From the Chinese Medicine Formula Tian Xian Liquid in Effects on Human Colorectal Carcinoma. Integrative Cancer Therapies.