

صيدلة بابل تشارك في مؤتمر عالمي عن بحوث السرطان

شارك الدكتور إسماعيل العبيدي التدريسي في كلية الصيدلة في المؤتمر العالمي الذي أقامه المعهد الوطني لبحوث السرطان (2018) NCR Cancer Conferenc في مدينة كلاسكو البريطانية، بمشاركة باحثين من مختلف دول العالم. وتمثلت مشاركة الدكتور العبيدي في بحث علمي عن استخدام مادة الكركم في إعادة حساسية الخلايا السرطانية (Curcumin sensitises kidney cancer cells to TRAIL induced apoptosis via ROS mediated link between ER stress and MAPK activation).

&

تناولت الدراسة قابلية مادة الكركم Turmeric على إعادة حساسية خلايا سرطان الكلية لمادة TRAIL ، وهي أحد البروتينات التي تفرز بصورة رئيسية من قبل الجهاز المناعي، ولها فعالية استثنائية في قتل الخلايا السرطانية، ولذا فإن خلط المادتين معا وتعرض الخلايا السرطانية أدى إلى قتل الخلايا بشكل غير ملحوظ من قبل.

مهدي السلامي
