



تتشرف كلية الدراسات العليا و كلية العلوم بدعوتكم لحضور

**مناقشة رسالة الماجستير**

العنوان

تحليل ترانسكربتومي لنموذج سرطان الكبد طبقاً لإستجابته لعلاج الزعفران

للطالب

بدرية محمود أحمد بيك

المشرف

د. عمرو أمين، قسم علوم الأحياء  
الكلية العلوم

المكان والزمان

2:00 ظهراً

الأثنين، 23 ابريل 2018

غرفة 043، مبنى F3

الملخص

يبقى مرض السرطان، المرض العضال، أحد أبرز المشكلات الصحية على مستوى ولا سيما (HCC) والذي يعتبر من ضمن الأسباب الرئيسية المرتبطة بوفيات السرطان عالمياً. وتتوقع هذه الدراسة بأن الزعفران (*Crocus sativus L*) وما يشملها من مواد كيميائية نباتية تحمل خصائص مضادة لبعض الأنشطة السرطانية. إن أحد هذه (*Safranal*) يتمتع بخصائص مضادة عالية لمختلف أنواع السرطانات وعلى الرغم من ذلك تبقى علاقته بسرطان الكبد محل تساؤل وتستلزم المزيد من البحث والدراسة. وتتناول الدراسة التي بين أيدينا استجابة الـ(HCC) للعلاج بـ (*Safranal*) من منظور ترانسكربتومي (Transcriptomic).

كلمات البحث الرئيسية: التحليل الترانسكريبتومي، سرطان الكبد، تقنية تسلسل الحمض النووي الريبوزي، الزعفران.