**الخلاصة**

 استهدفت هذه الدراسة بيان وتقييم فاعلية مستخلصات مجموعة من النباتات الطبية المحلية : أوراق المردقوش *Origanum Vulgare* L. وبذور اليقطينL. *Cucurbita pepo* وسيقان الشنان الأبيض *Seidlizia* *rosmarins* L*.*  وأوراق الخباز L. *Malva sylvestris* و رايزومات السعد*Cyperus* *rotundus* L. ضد ثلاثة أنواع من الفطريات الجلدية *Trichophyton mentagrophytes* و*Trichophyton rubrum* و *Epidermophyton floccosum*  و لتحقيق هذا الغرض تم استخلاص الأجزاء النباتية للنباتات المدروسة باستخدام ثلاثة مذيبات : الماء المقطر و الكحول الاثيلي 95% و الاسيتون 70% وقد جرى إتباع طريقة مزج المستخلصات النباتية المجففة مع الوسط الزرعي و بتراكيز (1 و 5 و 10 و 15 و 20 و 25) ملغم \ مل لتقييم فاعلية تلك المستخلصات في تثبيط النمو القطري للعزلات الفطرية المشمولة بالدراسة وحساب النسبة المئوية لذلك التثبيط وتحديد قيمة التركيز المثبط الأدنى MIC لكل مستخلص إزاء الفطريات المختبرة ، ووجد نتيجة التحليل الإحصائي تفوق المستخلص الكحولي من حيث الفاعلية التثبيطية على المستخلص الاسيتوني و المستخلص المائي وفي جميع النباتات المدروسة ، كما أظهرت الفطريات الجلدية المدروسة تباينا في حساسيتها تجاه المستخلصات النباتية . إذ كان الفطر *T. rubrum*أكثر تحسساً من الفطرين *E. floccosum* و *T. mentagrophyte*s . واتضح أن المستخلص الكحولي لرايزومات السعد كان من أفضل المستخلصات في تثبيط نمو الفطريات المدروسة . وبعدما أظهرت جميع المستخلصات النباتية فاعلية تثبيطية إزاء الفطريات الجلدية المختبرة تم التحري عن محتوى هذه النباتات من المركبات الفعالة والتي تعد السبب الرئيس في إظهار تلك الفاعلية ، إذ اجري الكشف التمهيدي للنباتات باستخدام عدد من الكواشف الكيميائية ، حيث أظهرت النتائج احتواء جميع العينات النباتية على الكاربوهيدرات والراتنجات والفلافونيدات و الفيوكيومارينات ماعدا بذوراليقطين التي تفتقد لوجود الفيوكيومارينات في تركيبها الكيموحيوي ، فضلا عن ذلك فقد احتوى المردقوش على القلويدات و التانينات وقد احتوت بذور اليقطين على الصابونينات والكلايكوسيدات فيما احتوى الشنان الأبيض على القلويدات والصابونينات و احتوت أوراق الخباز على التانينات والصابونينات ، وكان لرايزومات السعد المحتوى الأكثر تنوعا من المركبات الفعالة إذ احتوت على القلويدات والتانينات و الصابونينات .