

مشروع المقالة رقم (٨٦)

تحري الخصائص المضادة للجراثيم لخلصات الزعرور *Crataegus azarolus L.*



أمل دلول س٢



بتول ادريسي س٣



ندا ديب س٤



د. كنعان التميمي

الملخص :

الفصيلة: الوردية Rosaceae
القسم المستخدم : الأزهار والأوراق
يتمتع العقار بفعالية مضادة لأكسدة، مضادة للفيروسات، خافض للشحوم، خافض للضغط، يحفز التقلصات العضلية للقلب، يقلل من المقاومة الوعائية المحيطية، زيادة التروية الوعائية القلبية، زيادة مقاومة العضلة القلبية لتحمل نقص الأوكسجين.
يستعمل الزعرور شعبيا في علاج تصلب الشرايين، وارتفاع ضغط الدم.

يهدف المشروع إلى استخلاص الزعرور بطرق مختلفة منها سوكلية وتقييم فعاليتها المضادة للجراثيم بطريقة انتشار القرص

الجدوى الاقتصادية :

تسليط الضوء على أهمية النباتات كمحصول زراعي يمتلك فوائد طبية غائية وصناعية . رقد الصناعات الدوائية بمواد أولية نوعية .

الجدوى الاجتماعية :

توجيه سكان الريف إلى زراعة واستنبات النباتات التي تمتلك فوائد طبية .

الجدوى العلمية :

رقد المكتبة الوطنية والعالمية بدراسة نباتية موثقة للنبات الذي ينمو في سوريا

الجدوى التعليمية :

توجيه الطلاب إلى التأكد من صحة الاستخدام الشعبي لبعض النباتات ، مع تعريف الطلاب بطرق الاستخلاص و المعايير.

إشراف

فريق العمل الطلابي

د. كنعان التميمي

أمل دلول س٢

بتول ادريسي س٣

ندا ديب س٤