

## مشروع المقالة رقم (١٠١)

سلطان

### مقارنة أنواع جنس *Melilotus spp.* المنتشر في سوريا من الناحية الكيميائية



روان فارس س٢



زينب أسكيف س٣



براءة أمين س٤



د. نزار معلا

#### الملخص:

تستعمل أنواع هذا الجنس في علاج الاضطرابات المتعلقة بقصور الدوران الوريدي المزمن، علاج الوذمات ، علاج مكمل للبواسير والاحتقان اللمفاوي. أما في الطب الشعبي فيستعمل لأضرار القصبات وغسل العيون. ويستعمل موضعياً على شكل كمادات لتسريع التئام الجروح ، علاج الرضوض والكدمات والتواء المفاصل حيث

تضم نباتات جنس *Melilotus* مجموعة من المواد الكيميائية منها كومارينات فلافونات صابونينات .  
يهدف هذا البحث إلى تحضير خلاصات نباتية بطرق مختلفة وتحديد مكوناتها الكيميائية ومعايرتها .

#### الجدوى الاقتصادية:

تسليط الضوء على أهمية النباتات كمحصول زراعي يمتلك فوائد طبية غذائية 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 لنفس هذا الجنس الذي ينمو في سوريا

#### الجدوى التعليمية:

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

إشراف

فريق العمل الطلابي

د. نزار معلا

روان فارس س٢

زينب أسكيف س٣

براءة أمين س٤