

الخاتمة العامة:

أردنا من خلال هذا العمل المساهمة في دراسة وتثمين نبات *Juniperus phoenicia* L والمعروف في الأوساط الشعبية بالعرعار وهو عبارة عن شجرة معمرة ينتمي إلى العائلة السروية (Cupressacees). أجمع ذوو الخبرة في مجال الطب الشعبي بمنافعها للصدر والرئة والكبد والمثانة وطبيخه ينفع حتى قروح المعدة ويستعمل داخليا لإزالة النخمة وإيقاف الإسهال المزمن ونزيف الحيضة، ويزيد في الشهية. ومسحوق هذه الثمار مفيدة لمعالجة الحمى النوبية وأوجاع الصدر والسعال.

ونظرا لما تحتويه هذه النبتة من عناصر ومواد فعالة ويستدل على ذلك من نتائج الإختبارات على المواد الفعالة التي كانت إيجابية حيث وجدنا من نتائج الكشف أنها تحتوي على العفصيات، الفلافونويدات، القلويدات، مركبات متعدد الفينول، الكومارينات والزيوت الطيارة مع غياب الصابونينات. كما قمنا بتحليل كمي لمركبات متعدد الفينول والفلافونويدات بواسطة جهاز الأشعة فوق البنفسجية، وباستعمال حمض غاليك والكيرسيتين كمرجعين، وتبين لنا أن النبتة غنية بمركبات متعدد الفينول والمركبات الفلافونويدية، حيث كانت كمية متعدد الفينول أكبر من كمية الفلافونويد.