

الخاتمة

الخاتمة :

إن الغاية من هذا العمل هي تقدير كمية الفينولات و الفلافونيدات في المستخلصات المائية والكحولية للنبته المحلية الجرتيل .

فخلال انجازنا لهذه الدراسة قمنا بإجراء اختبار وجود الفلافونيدات للنبته , كما قمنا بالاستخلاص المائي والكحولي لمسحوق النبته لدراسة كمية الفينولات و الفلافونيدات .

بعد الاستخلاص المائي والكحولي للجرتيل المقطوف خلال سنتي 2014 و 2015 تم تقدير كمية الفينولات حيث أن اكبر كمية لها كانت للجرتيل المقطوف خلال سنة 2014 التي وصلت إلى 49.4966mg/g بالنسبة للمستخلص الكحولي و بلغت 50.6152mg/g بالنسبة للمستخلص المائي , وكذا الفلافونيدات التي بلغت 1.7082mg/g للمستخلص الكحولي و 2.4193mg/g بالنسبة للمستخلص المائي ويظهر من خلال النتائج أن كمية الفينولات و الفلافونيدات للمستخلصات المائية اكبر من الكمية المتواجدة في المستخلصات الكحولية .