**المستخلص عربي :**

هذا التقرير عن مشروع بحثي بعنوان " تقدير المنثول في الزيوت العطرية للأنواع المحلية من النعناع بالمملكة العربية السعودية وإنتاج الزيوت العطرية بواسطة استزراع الأنسجة " يضم عدة أبواب . باب المقدمة يعطي خلفية الموضوع والمشكلة التي تناولها البحث وأهداف البحث وطريقة البحث ومصادر البيانات والمعلومات . يلي هذا باب طريقة البحث يتناول وصف دقيق للكيفية التي درست بها المشكلة . بعد ذلك يأتي باب النتائج والمناقشة ويعرض النتائج التي تم الحصول عليها و استخدامها في التعرف على المركبات المفصولة ومناقشة أهمية هذه المركبات في التفريق بين أنواع النعناع المختلفة. كما يهمنا هنا إبراز خلو الأنواع المحلية من النعناع من مادة المنثول . يلي المناقشة باب الاستنتاجات التي بنيت على النتائج والتي تحققت من خلالها أهداف البحث . ثم باب التوصيات التي نوصي باتخاذها وفي النهاية يأتي باب الخلاصة ويتضمن ملخص شامل للبحث . ويذيل التقرير بمجموعة المراجع المهمة في موضوع البحث .

**Abstract:**

This report on a research project entitled "Estimating the menthol in the essential oils of local species of mintin Saudi Arabia and the production of essential oils by tissue culture" includes several sections. Door provided gives the background and the problem addressed by the research and research objectives and research method and sources of data and information. This is followed by the door of research method deals with an accurate description of how I studied the problem. After that comes the door of the results and discussion and displays the results obtained and used to identify the compounds separated and discuss the importance of these compounds to differentiate between different types of mint. It also concerns us here to highlight the absence of local species of material menthol mint. The following discussion, the door of the conclusions based on the results achieved and of which the objectives of the research. Then the door of the recommendations that we recommend taking the door comes in the end conclusion and includes a comprehensive summary of research. And appended to the report reference collection task in question.