**المستخلص عربي :**

سوف يتم دراسة التركيب الكيميائي والتأثير البيولوجى لعينات المر الطبيعية الموجودة لدى محلات العطارة في معظم الدول العربية ومعلومة المصدر (إثيوبيا – الصومال – السودان – اليمن - جنوب المملكة العربية السعودية – الهند) وهذه الدراسة لها أهمية كبيرة لأن عينات المر يمكن الغش فيها بعينات الصمغ العربي الرخيص الثمن ولما لذلك من تأثير ضار على الصحة العامة لمستخدميها. السبب الرئيسي لتحديد هذا النوع من المنتجات الطبيعية هو لما تتمتع بة من تأثير واسع المجال ضد العديد من الفطريات والديدان وكذلك للوقوف على الاستخدام الأمثل لهذه المنتجات وتفادى الغش وطرق الاستخدام الخاطئة الناجمة عن ذلك عن طريق تقنين الاستخدام الأمثل عن طريق تبنى بعض شركات الأدوية لتصنيع هذا المنتج في صورة صحية وهذا هو الهدف من البحث.

**Abstract:**

Will study the chemical structure and biological effect of samples Murr natural in the shops Perfumery in most Arab countries and information source (Ethiopia - Somalia - Sudan - Yemen - south of the Kingdom of Saudi Arabia - India) and this study are of great importance because the samples Murr can cheat the samples of gum arabic cheap price, as this has a detrimental effect on public health to its users. The main reason for selecting this type of natural products is because of its impact and broad spectrum against many fungi and worms, as well as to determine the optimal use of these products and avoid fraud and ways to use the wrong caused by this by rationing the optimal use by adopting some of the pharmaceutical companies to manufacture this product. in the form of a healthy and this is the purpose of research.