

جامعة قاصدي مرباح ورقلة كلية الرياضيات وعلوم المادة قسم علوم المادة تخصص كيمياء مطبقة

االأستاد دندوقي حسين مبروکی سارة ، بیرش کمیلیا



المساهمة في التعرف على طبيعة مركبات مستخلصات نباتات الفصيلة القرعية

Résumé: notre études se centrera au tour de l'identification des composantes des extraits, à l'aide des techniques d'extraction et les différantes techniques chromatographiques.

Mots - clés : l'extraction, Cucurbitacées, Chromotographies, les composés naturales.

االملخص: دراسنا سوف تتمحور حول التعرف على مركبات المستخلصات لقرعية محلية وذلك بإستخدام تقنيات الإستخلاص ومختلف تقنيات الكروماتوغرافيا.

الكلمات الدالة: الإستخلاص، القرعيات، الكروماتوغرافيا ،مركبات الطبيعية.

تعتبر القرعيات ذات

أهمية بالغة غذائيا و علاجيا

حيث تكمن القيمة الغذائية

(خیار, کوسی, یقطین, بطیخ..

.) بينما ثمارها غير الأكول

يستعمل عادة في الوصفات

الشعبية بغرض العلاج

مسهلات...)، كما تعرف

بأصناف مرة وغير مرة

وسنتناول الوصف النباتي

للفصيلة القرعية [1].

للسكر،

(كمخفضات

I- القرعيات



الله الوصف النباتى:

تشمل رتبة القرعيات فصيلة واحدة تدعى بالقرعية، تضم حوالي 120 جنس وأكثر من 900 نوع منتشرة في المناطق ذات الاستوائي افریقیا، الإستوائي في أسيا و أمريكا

ونباتات هذه الفصيلة أعشاب حولية معمرة،إما زاحفة أو متسلقة بواسطة محاليق ملتوية وفي الغالب تكون سيقانها طويلة ذات مقطع خماسي. .[2]



فقوس الحمير



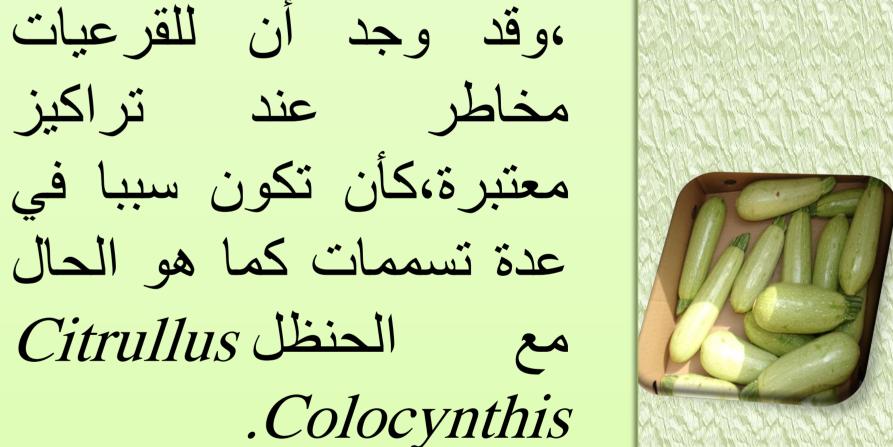
كنتالوب





أوراق الكوسى

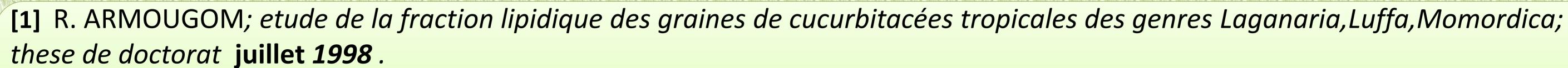












[2] P.S.Short,I.D.Cowie; Flora of the Darwin Region; National Library of Australia; March 2011; VOL (1); SSUE 0314-1810.



