

# **synthesis and reactions of some amino acid and -peptide derivatives as non-steroidal anti inflammattor and anti-allergic agents**

## **Soha Ahmed Elshihaby**

ببرازين أميدز (47c)) وقد تم اثبات التركيب البنائي لهذه المركبات بواسطة الدراسات الطيفية باستخدام أطياف الأشعة تحت الحمراء وطيف الرنين النووي المغناطيسي لнейنر الهيدروجين وطيف الكتلة وكذلك التحليل الدقيق للعناصر المكونة لها. كما تم اختبار فاعلية هذه المركبات ضد الحساسية والالتهابات ومقارنتها بأدوية متداولة في السوق مضادة للحساسية والالتهابات مثل اللوراتيدين ودای کلوفیناك بوتاسيوم. وقد تبين أن لمعظم هذه المركبات نشاط عالى جدا وأيضا تم قياس درجة السمية لها ووجدت أنها قليلة جدا.