LAGOHILUS INEBRIANS BGE ЎСИМЛИГИДАН ЛАГОХИЛИН ДИТЕРПЕНОИДИНИ АЖРАТИБ ОЛИШ ВА ИК СПЕКТРИНИ УРГАНИШ

Н. С. Зулфанова
Тошкент вилояти Чирчиқ давлат педагогика институти

А. Х. Исломов
ЎзР ФА академик О.С.Содиқов номидаги биоорганик кимё институти
islomov-72@mail.ru

А. Д. Матчанов
ЎзР ФА академик О.С.Содиқов номидаги биоорганик кимё институти

А. Матёқубов
Тошкент вилояти Чирчиқ давлат педагогика институти

АННОТАЦИЯ

Ушбу мақолада Lagochilus inebrians ўсимлигидан адабиётлардаги маълум усул буйича лагохилин дитерпеноиди ажратиб олиниши, физик-кимёвий хоссалари ва спектрал хусусиятлари ўрганилиши, ҳамда гемостатик фаолликлари ҳақида маълумотлар келтирилган.

Калит сўзлар: lagochilus inebrians, lagochilus pubescens, Glycyrrhiza glabra, инфрақизил спектроскопия, лагохилин, юпқа қатлам хроматографияси.

INTRODUCTION OF LAGOHILIN DITERPENOID FROM LAGOHILUS INEBRIANS BGE PLANT AND STUDY OF TWO SPECTRA

ABSTRACT

In this paper, lagoxilin diterpenoid was isolated from a Lagochilus inebrians plant by a known method in the literature. physicochemical properties and spectral properties were studied and information on hemostatic activity was provided.

Keywords: lagochilus inebrians, lagochilus pubescens, Glycyrrhiza glabra, infrared spectroscopy, lagoxilin, thin layer chromatography.