

## **Электронный дополнительный материал**

УДК 621.3.07

### **ПЕРЕРАБОТКА ЯДЕР ГОРЬКОГО МИНДАЛЯ И ПОЛУЧЕНИЕ ЭКСТРАКТОВ НА ИХ ОСНОВЕ\***

© *А.Ж. Хамидов, Х.Р. Тухтаев, С.Н. Аминов, Б.Ж. Азимова\*\**

*Ташкентский фармацевтический институт, ул. Айбека, 45, Ташкент, 700095  
(Узбекистан), e-mail: baxt\_gulim@rocketmail.com*

---

\* Полный текст статьи опубликован: Хамидов А.Ж., Тухтаев Х.Р., Аминов С.Н., Азимова Б.Ж. Переработка ядер горького миндаля и получение экстрактов на их основе // Химия растительного сырья. 2021. №2. С. 301–307. DOI: 10.14258/jcrpm.2021027775.

\*\* Автор, с которым следует вести переписку.

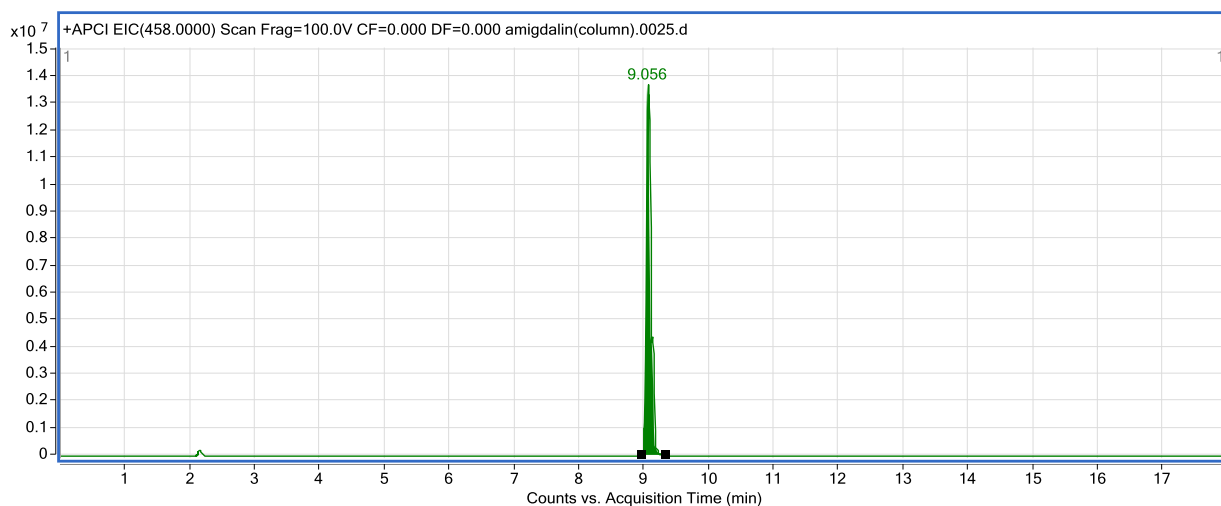


Рис.1. Хромато-масс-спектр стандартного образца амигдалина (содержание амигдалина 100%)

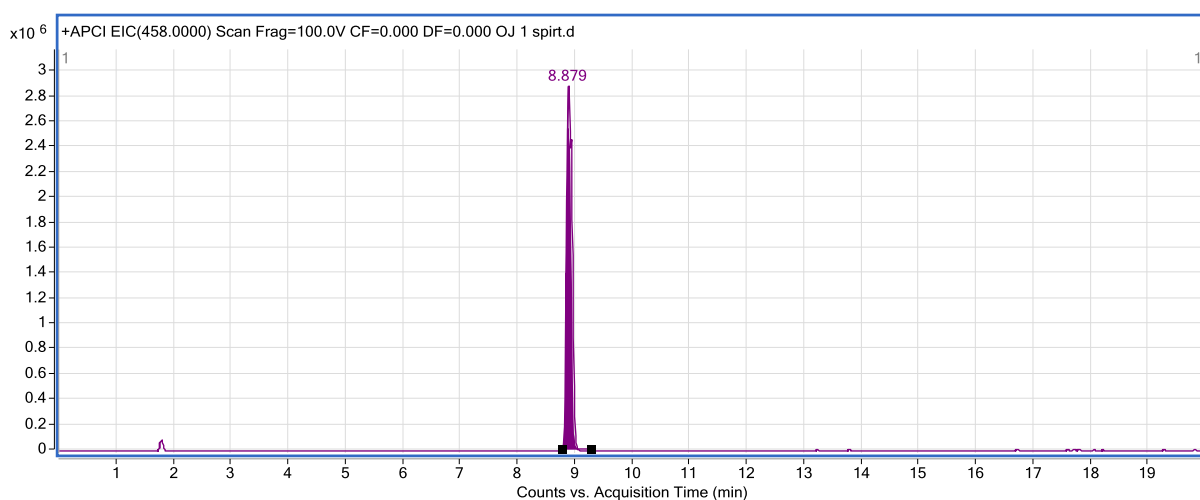


Рис. 2. Хромато-масс-спектр порошка горького миндаля (содержание амигдалина 3.24%)

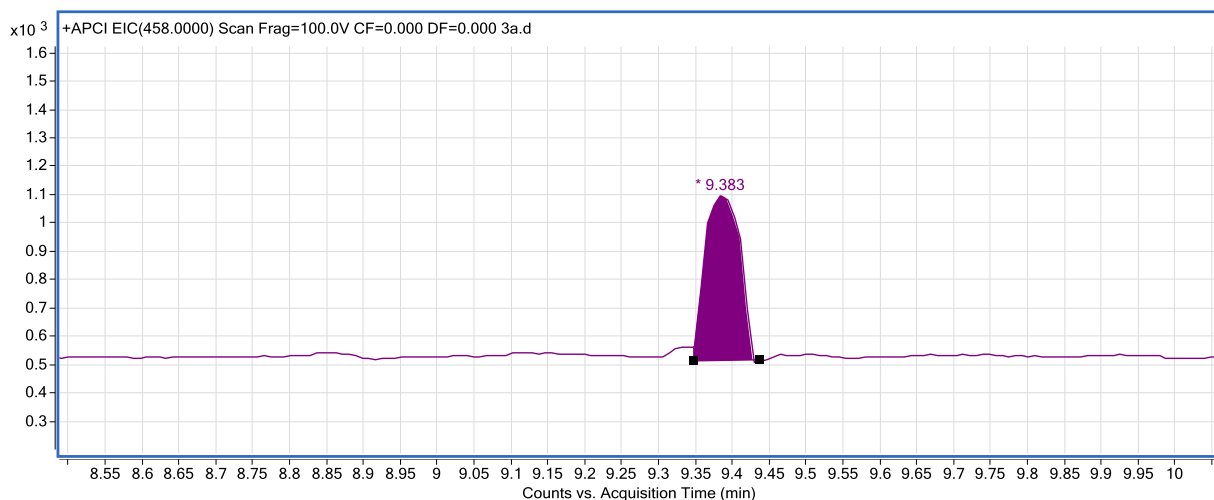


Рис. 3. Хромато-масс-спектр водного экстракта порошка горького миндаля (содержание амигдалина 0.0029%)

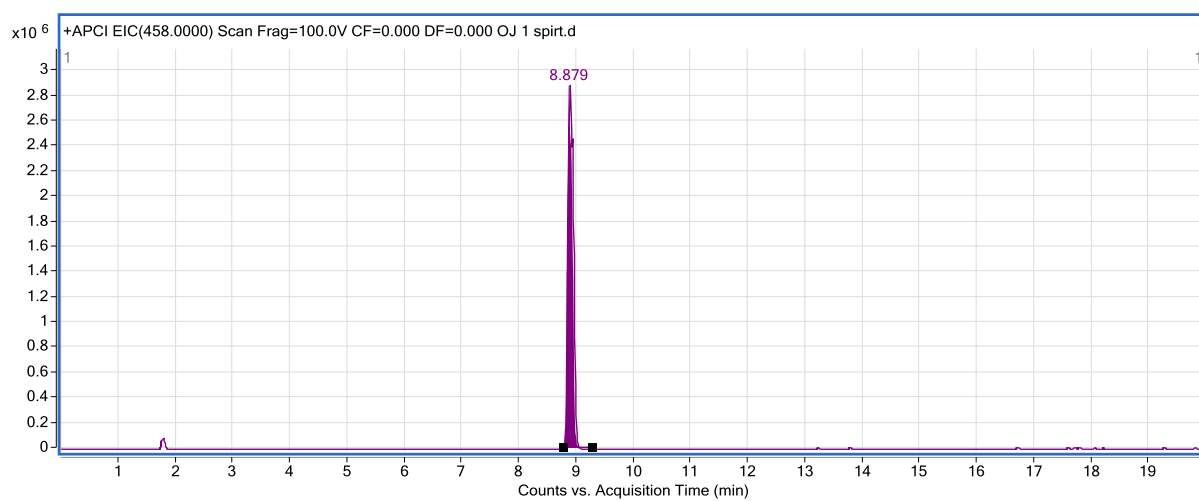


Рис. 4. Хроматография спиртового экстракта горького миндаля (содержание амигдалина 27.86%)