

Электронный дополнительный материал

УДК 615.32:547.9+543.544

**ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ОДУВАНЧИКА
ЛЕКАРСТВЕННОГО***

© *В.А. Куркин***, *А.В. Азнагулова*

*Самарский государственный медицинский университет, ул. Чапаевская, 89,
Самара, 443099 (Россия), e-mail: Kurkinvladimir@yandex.ru*

* Полный текст статьи опубликован: Куркин В.А., Азнагулова А.В. Фитохимическое исследование надземной части одуванчика лекарственного // Химия растительного сырья. 2017. №1. С. 99–105. DOI: 10.14258/jcrpm.2017011027.

** Автор, с которым следует вести переписку.

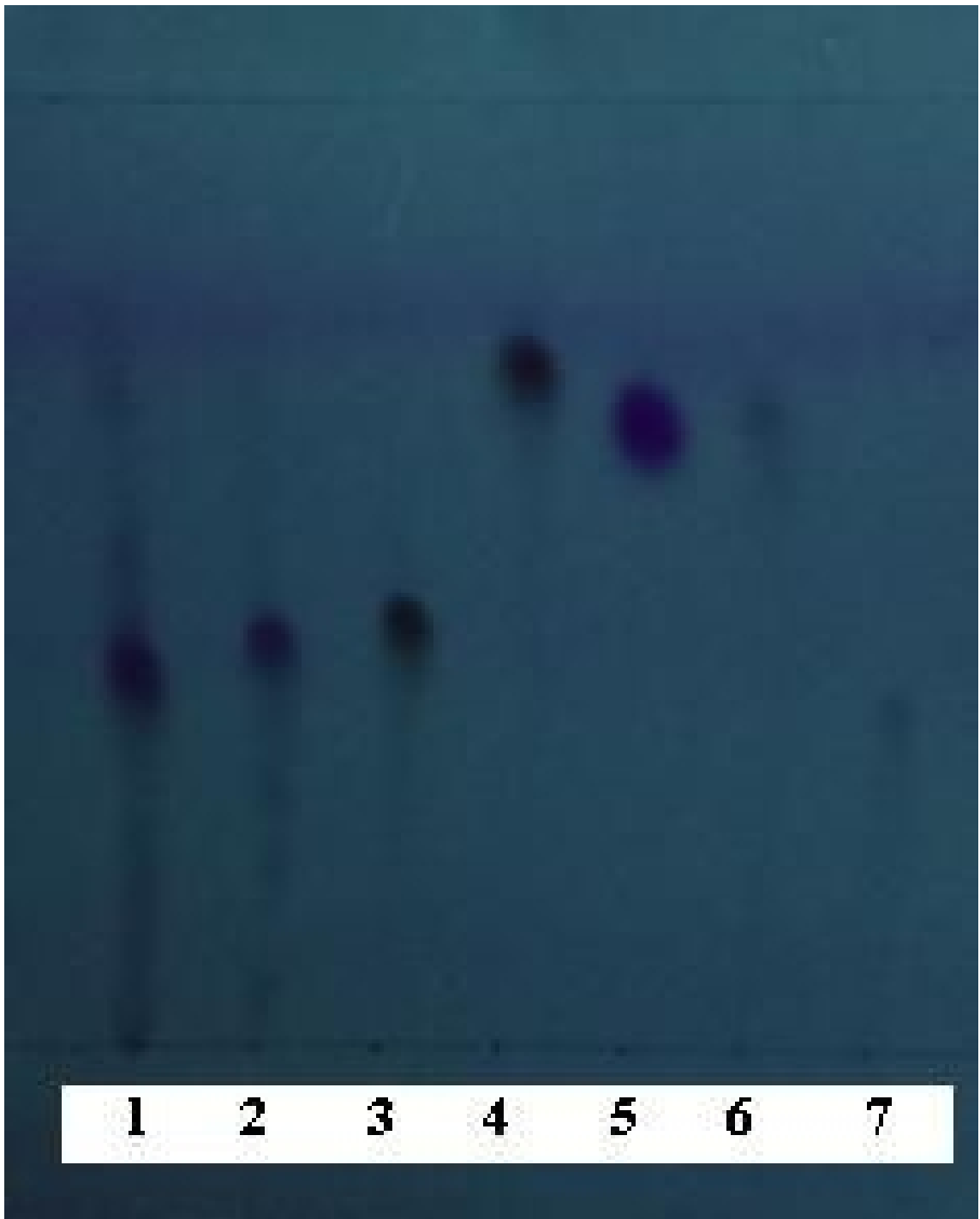


Рис. 1. Тонкослойная хроматограмма веществ и водно-спиртового извлечения из травы одуванчика лекарственного (*n*-бутанол – ледяная уксусная кислота – вода, 4 : 1 : 2): детекция веществ в УФ-свете при длине волны 254 нм.

Обозначения: 1 – водно-спиртовое извлечение из сырья; 2 – кафтаровая кислота; 3 – цинарозид; 4 – лютеолин; 5 – кофейная кислота; 6 – трицин; 7 - хлорогеновая кислота



Рис. 2. Тонкослойная хроматограмма веществ и водно-спиртового извлечения из травы одуванчика лекарственного (*n*-бутанол – ледяная уксусная кислота – вода, 4 : 1 : 2): детекция веществ проявлением щелочным раствором диазбензолсульфоуксусной кислоты.

Обозначения: 1 – водно-спиртовое извлечение из сырья; 2 – кафтаровая кислота; 3 – цинарозид; 4 – лютеолин; 5 – кофейная кислота; 6 – трицин; 7 - хлорогеновая кислота