

Электронный дополнительный материал

УДК 615.322: 547.972+543.544

РАЗРАБОТКА МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММЫ АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫХ В СЫРЬЕ И ПРЕПАРАТАХ *ALOE* *ARBORESCENS* MILL.*

© В.А. Куркин^{1**}, Т.К. Рязанова¹, А.А. Шмыгарева², С.Н. Глущенко²

¹ Самарский государственный медицинский университет,
ул. Чапаевская, 89; Самара 443099 (Россия), e-mail: v.a.kurkin@samsmu.ru
² Оренбургский государственный медицинский университет, ул. Советская, 6,
Оренбург 460000 (Россия)

* Полный текст статьи опубликован: Куркин В.А., Рязанова Т.К., Шмыгарева А.А., Глущенко С.Н. Разработка методик количественного определения суммы антраценпроизводных в сырье и препаратах *Aloe arborescens* Mill. // Химия растительного сырья. 2021. №3. С. 153–161. DOI: 10.14258/jcrpm.2021039221.

** Автор, с которым следует вести переписку.

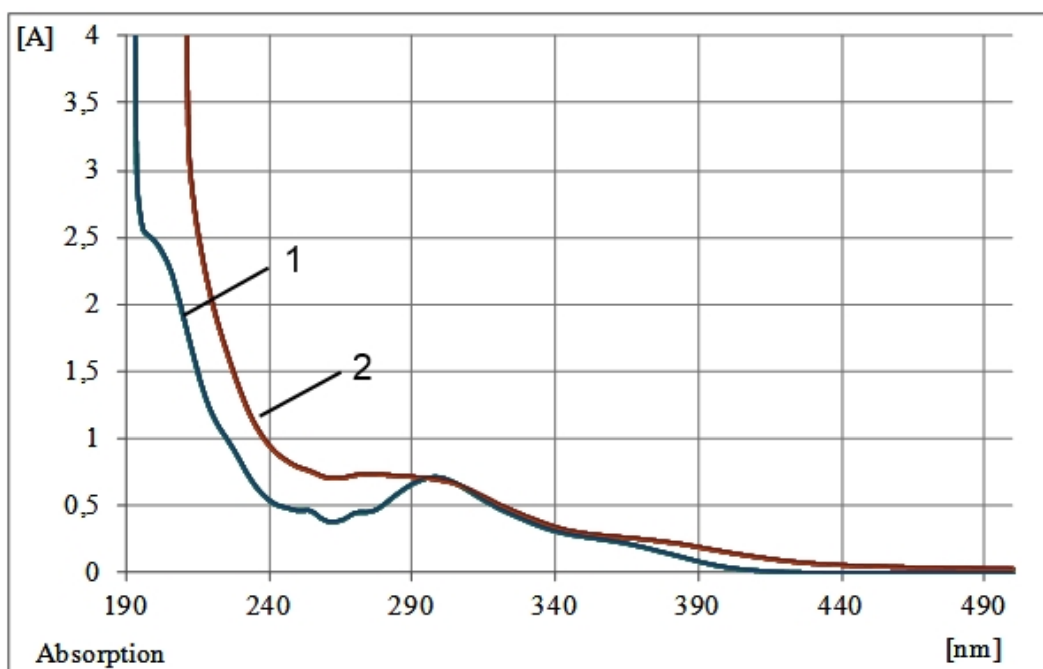


Рис. 1. Электронные спектры растворов из лекарственного препарата «Алоэ сок» (ЗАО «Вифитех»): 1 – водное разведение лекарственного препарата, 2 – разведение лекарственного препарата в щелочно-аммиачной среде

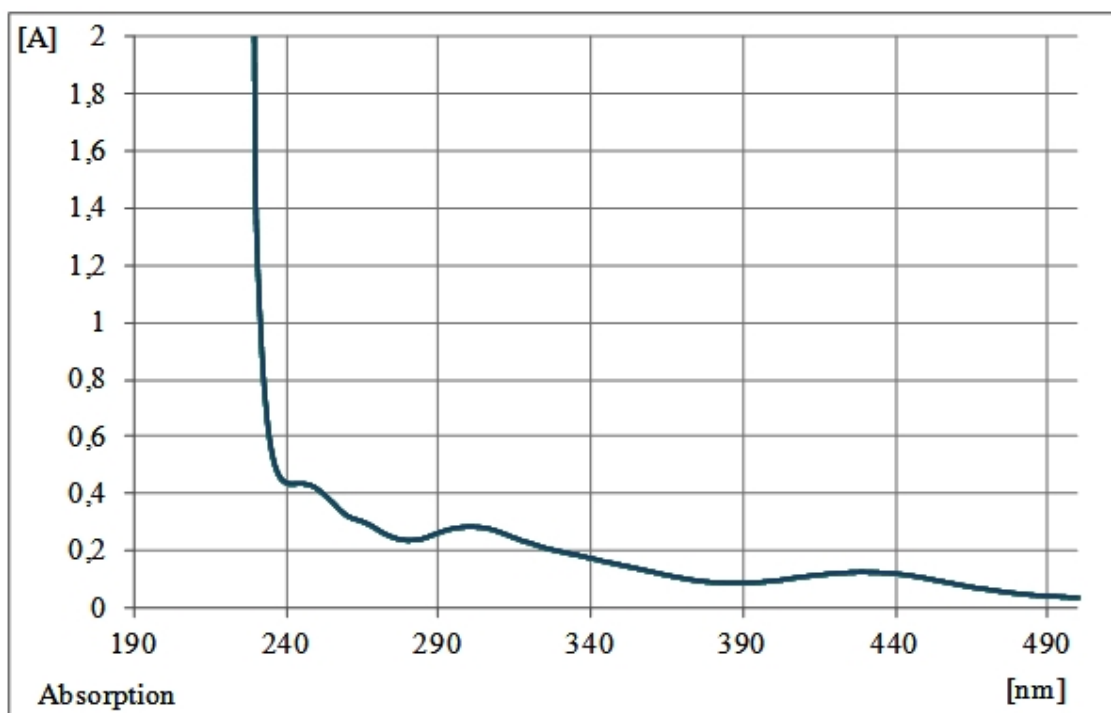


Рис. 2. Электронный спектр растворов из лекарственного препарата «Алоэ сок» (ЗАО «Вифитех») (дифференциальный вариант)

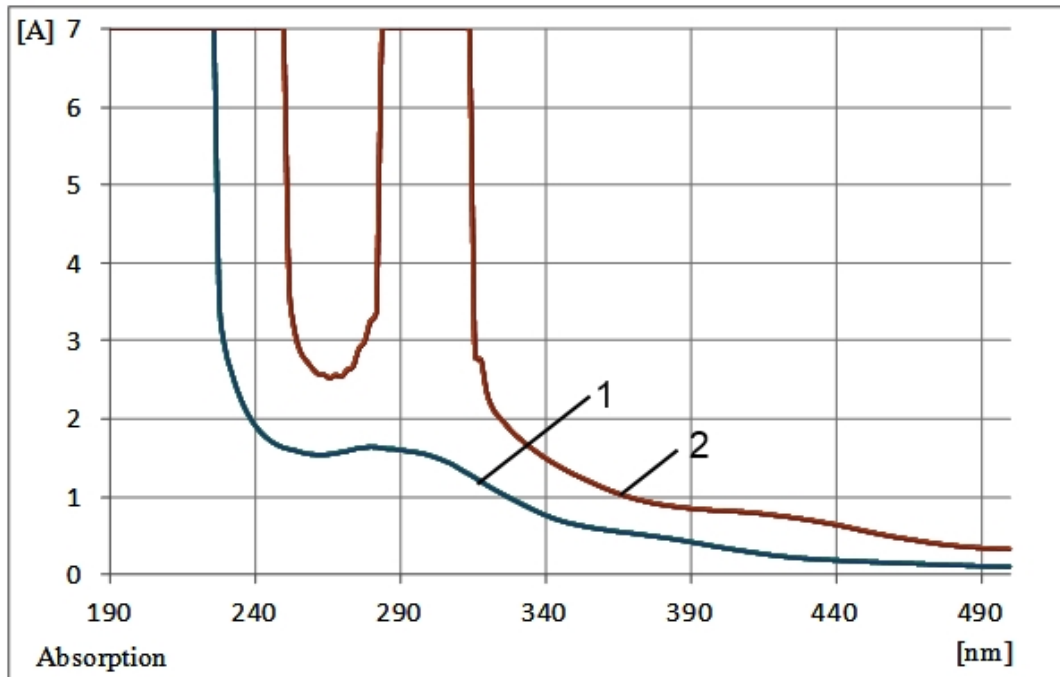


Рис. 3. Электронные спектры растворов из лекарственного препарата «Алоэ экстракт жидкий», раствор для подкожного введения (ЗАО «Вифитех»): 1 – водное разведение лекарственного препарата, 2 – разведение лекарственного препарата в щелочно-аммиачной среде

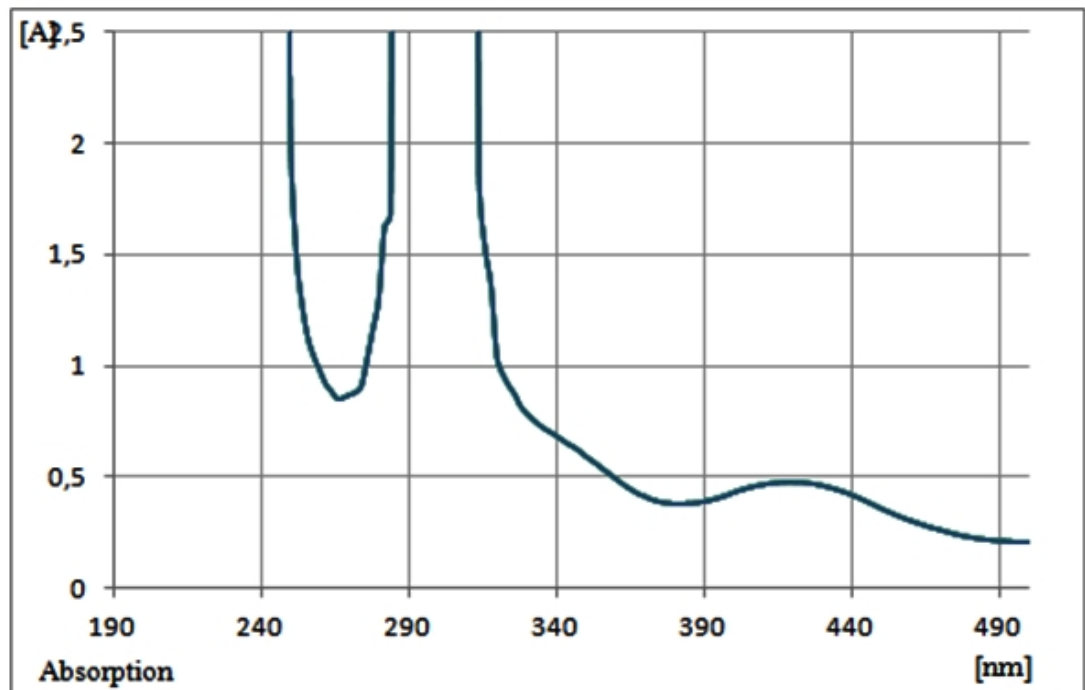


Рис. 4. Электронный спектр растворов из лекарственного препарата «Алоэ экстракт жидкий», раствор для подкожного введения (ЗАО «Вифитех») (дифференциальный вариант)

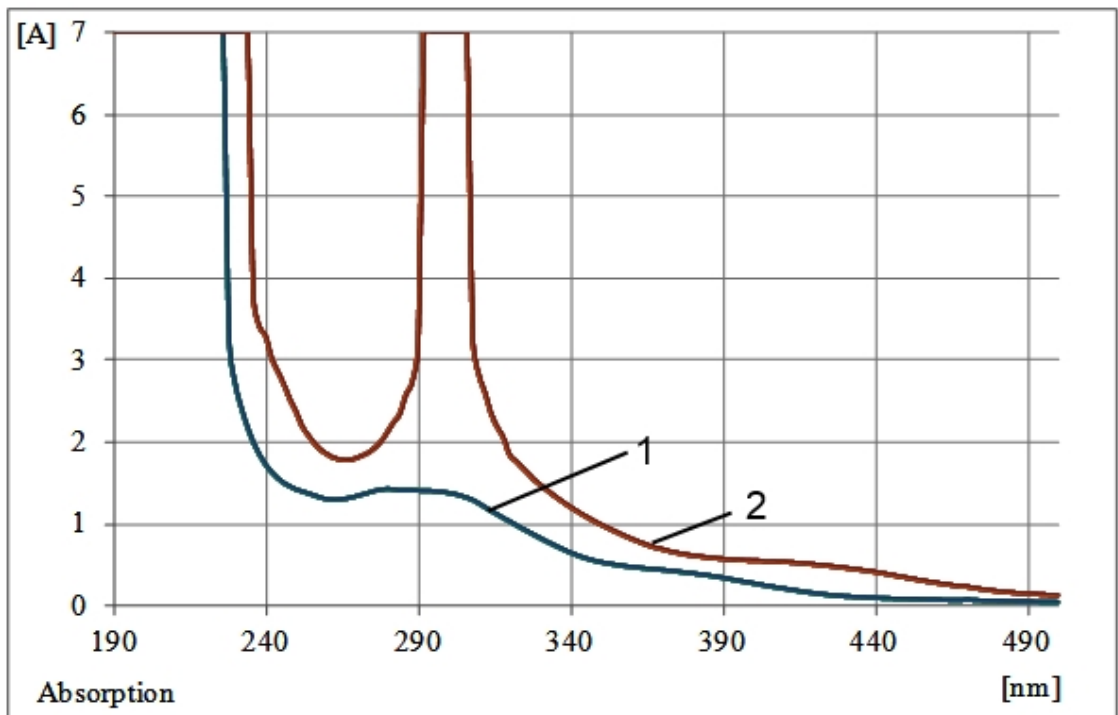


Рис. 5. Электронные спектры растворов из лекарственного препарата «Алоэ экстракт жидкий», раствор для подкожного введения (ОАО «Дальхимфарм»): 1 – водное разведение лекарственного препарата, 2 – разведение лекарственного препарата в щелочно-аммиачной среде

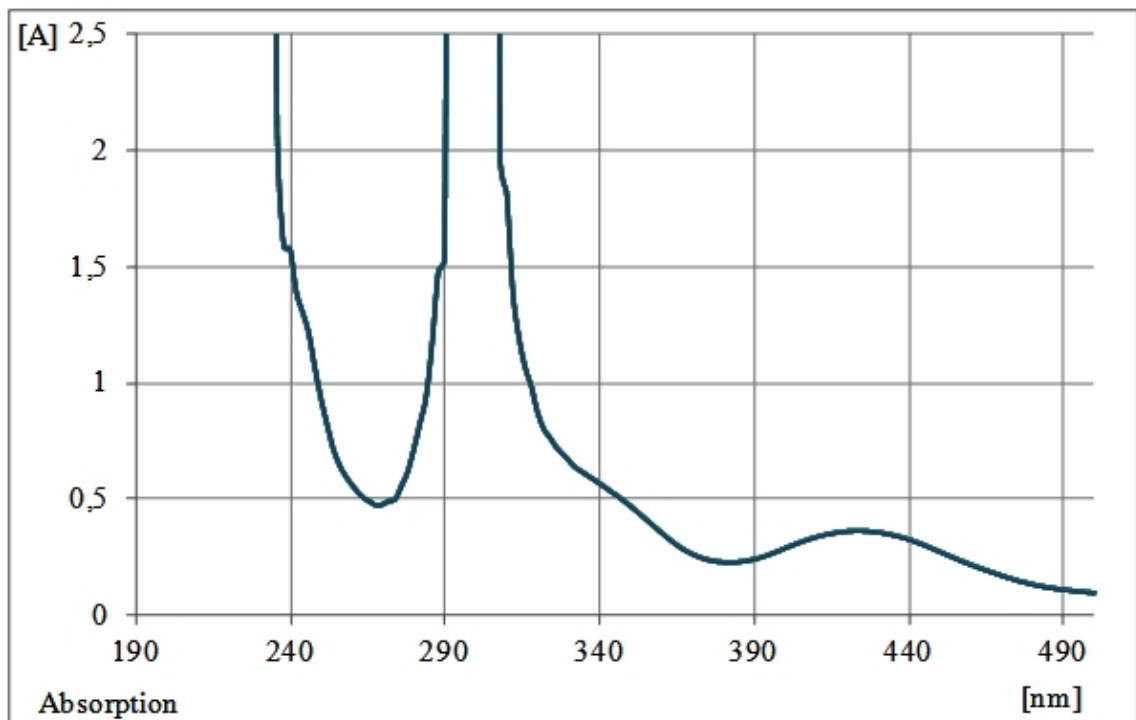


Рис. 6. Электронный спектр растворов из лекарственного препарата «Алоэ экстракт жидкий», раствор для подкожного введения (ОАО «Дальхимфарм») (дифференциальный вариант)