

ОППОНЕНТ

Полковникова Юлия Александровна

доктор фармацевтических наук,

(специальность 3.4.1. «Промышленная фармация и технология получения лекарств (фармацевтические науки)»), доцент,

доцент кафедры фармацевтической технологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

Публикации:

1. **Полковникова, Ю. А.** Моделирование процесса высвобождения дезлоратадина из сплавов с полиэтиленгликолем-6000 методом молекулярной динамики / Полковникова Ю. А., Тульская У. А., Семенов В. Н., Сливкин А. И. // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2025. – Т. 27. – № 2. – С. 260-266.

2. Беленова, А. С. Изучение влияния природы и концентрации солюбилизатора на процесс образования твердых дисперсий хлорнитрофенола / Беленова А. С., Полковникова Ю. А., Сливкин А. И. [и др.] // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2025. – Т. 27. – № 4. – С. 573-580.

3. **Полковникова, Ю. А.** Сорбционные и токсикологические свойства наночастиц пористого кремния с осажденным циннаризином / Полковникова Ю. А., Леньшин А. С., Кузнецов А. Ю. [и др.] // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2025. – Т. 25. – № 2. – С. 211-222.

4. **Полковникова, Ю. А.** Моделирование процесса высвобождения дезлоратадина из сплавов с поливинилпирролидоном методом молекулярной динамики / Полковникова Ю. А., Белал М., Сливкин А. И. // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2024. – Т. 26. – № 3. – С. 496-503.

5. **Полковникова, Ю. А.** Моделирование процесса десорбции дезлоратадина из сплавов с полиэтиленгликолем-1500 (ПЭГ) методом молекулярной динамики / Полковникова Ю. А., Сливкин А. И., Селеменев В. Ф. [и др.] // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2024. – Т. 24. – № 4. – С. 458-469.

6. **Полковникова, Ю. А.** Физико-химические и биофармацевтические исследования твердых дисперсий циннаризина / Полковникова Ю. А., Чистякова В. М. // Химико-фармацевтический журнал. – 2023. – Т. 57. – № 3. – С. 45-49.

7. **Polkovnikova, Yu. A.** Determination of the degree of cinnarizine incorporation into soy lecithin liposomes / Polkovnikova Yu. A. // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2023. – Vol. 56. – No. 10. – P. 1379-1382.

8. **Полковникова, Ю. А.** Дизайн исследований по совершенствованию разработки лекарственных средств с твердыми дисперсиями / Полковникова Ю. А., Сливкин А. И. // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2023. – № 3. – С. 85-91.

