

Публикации оппонента Савельевой Е.И.

1. Vokuev M.F., Baygildiev T.M., Plyushchenko I.V., Ikhalaynen Y.A., Ogorodnikov R.L., Solontsov I.K., Braun A.V., Rybalchenko I.V., Rodin I.A., Savelieva E.I. Untargeted and targeted analysis of sarin poisoning biomarkers in rat urine by liquid chromatography and tandem mass spectrometry // Analytical and Bioanalytical Chemistry. 2021.
2. Savelieva E.I. Scopes of bioanalytical chromatography–mass spectrometry // Journal of Analytical Chemistry. 2021. Т. 76. № 10. С. 1198-1210.
3. Ленинский М.А., Шачнева М.Д., Савельева Е.И., Корягина Н.Л. Методы разделения и концентрирования при определении высокотоксичных органических соединений (отравляющих веществ) // Журнал аналитической химии. 2021. Т. 76. № 9. С. 771-787.
4. Шачнева М.Д., Корягина Н.Л., Савельева Е.И. Исследование стабильности аддуктов сернистого иприта с белками плазмы крови методом tandemной газовой хроматомасс-спектрометрии // Масс-спектрометрия. 2021. Т. 18. № 2. С. 115-120.
5. Ленинский М.А., Савельева Е.И., Каракашев Г.В., Васильева И.А., Самченко Н.А. Определение продуктов конверсии фосфорорганических отравляющих веществ в строительных материалах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с tandemным масс-селективным детектированием // Масс-спектрометрия. 2021. Т. 18. № 2. С. 89-100.
6. Савельева Е.И., Ленинский М.А., Васильева И.А., Каракашев Г.В., Самченко Н.А. Определение следовых количеств о-изобутил-s-[(2-диэтиламино)этил] метилфосфонотиоата и токсичного продукта его гидролиза методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с tandemным масс-спектрометрическим детектированием // Аналитика и контроль. 2021. Т. 25. № 1. С. 43-52.
7. Шачнева М.Д., Корягина Н.Л., Савельева Е.И. Совершенствование процедуры определения бис(2-хлорэтил)сульфида в материалах с высокой сорбционной активностью // Аналитика и контроль. 2021. Т. 25. № 2. С. 110-116.
8. Belinskaia D.A., Savelieva E.I., Karakashev G.V., Orlova O.I., Leninskii M.A., Khlebnikova N.S., Shestakova N.N., Kiskina A.R. Investigation of bemethyl biotransformation pathways by combination of LC–MS/HRMS and in silico methods // International Journal of Molecular Sciences. 2021. Т. 22. № 16.
9. Орлова О.И., Каракашев Г.В., Савельева Е.И. Совместное определение аддуктов сернистого иприта с гуанином и ацетилцистеином в моче методом высокоэффективной жидкостной хроматографии–tandемной масс-спектрометрии высокого разрешения // Журнал аналитической химии. 2020. Т. 75. № 8. С. 714-720.
10. Савельева Е.И., Кессених Е.Д., Густылева Л.К. Опыт применения газовой хроматомасс-спектрометрии в сочетании с твердофазной микроэкстракцией для исследования состава летучих органических соединений в матрицах с высоким содержанием жиров // Аналитика и контроль. 2020. Т. 24. № 1. С. 21-30.
11. Gavrilova O.P., Orina A.S., Gagkaeva T.Y., Kessenikh E.D., Gustyleva L.K., Savelieva E.I., Gogina N.N. Diversity of physiological and biochemical characters of microdochium fungi // Chemistry and Biodiversity. 2020. Т. 17. № 8. С. e2000294.

12. Савельева Е.И. Современные технологии модифицированного высвобождения биологически активных веществ в фармацевтической разработке (обзор) // Разработка и регистрация лекарственных средств. 2020. Т. 9. № 2. С. 56-66.
13. Koryagina N.L., Aliushina T.I., Karakashev G.V., Savel'eva E.I., Khlebnikova N.S., Radilov A.S. Determination of phosphonylated tyrosine as a marker of exposure to nerve agents in dried blood plasma spots by HPLC–HRMS/MS // Journal of Analytical Chemistry. 2019. Т. 74. № 13. С. 1341-1348.
14. Koryagina N.L., Savel'eva E.I., Khlebnikova N.S., Radilov A.S. Determination of thiodiglycol and its oxide in biomedical samples by gas chromatography–mass spectrometry // Journal of Analytical Chemistry. 2018. Т. 73. № 13. С. 1209-1216.
15. Koryagina N.L., Shachneva M.D., Ukolov A.I., Savel'eva E.I., Khlebnikova N.S., Radilov A.S. An improved procedure for the gas chromatography–tandem mass spectrometry detection of the globin adduct of sulfur mustard // Journal of Analytical Chemistry. 2018. Т. 73. № 13. С. 1269-1274.