

Публикации официального оппонента Савчук С.А.

1. Савчук С.А., Шестакова К.М., Ризванова Л.Н., Бурмыкин Д.А., Овчаров М.В., Месонжник Н.В., Апполонова С.А. Быстрая ВЭЖХ-МС/МС скрининговая методика определения в моче человека запрещенных наркотических средств, включая новые психоактивные вещества, а также их метаболиты // Судебно-медицинская экспертиза. 2020. Т. 63. № 2. С. 32-40.
2. Appolonova S.A., Shestakova K.M., Mesonzhnik N.V., Brito A., Kuznetsov R.M., Markin P.A., Bochkareva N.L., Musile G., Tagliaro F., Savchuk S.A., Palacio C., Burmykin D., Ovcharov M. In vivo and in vitro metabolism of the novel synthetic cannabinoid 5f-apinac // Forensic Toxicology. 2020. Т. 38. № 1. С. 160-171.
3. Musile G., De Palo E.F., Bortolotti F., Tagliaro F., Savchuk S.A., Shestakova K. A novel low-cost approach for the semi-quantitative analysis of carbohydrate-deficient transferrin (cdt) based on fluorescence resonance energy transfer (FRET) // Clinica Chimica Acta. 2019. Т. 495. С. 556-561.
4. Калёкин Р.А., Орлова А.М., Савчук С.А., Барсегян С.С. Изучение фенспирида для целей и задач химико-токсикологического исследования // Судебно-медицинская экспертиза. 2019. Т. 62. № 4. С. 37-41.
5. Ризванова Л.Н., Апполонова С.А., Савчук С.А., Жевелик О.Д. Сравнение процедур пробоподготовки при химико-токсикологическом исследовании мочи на наличие наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов // Судебно-медицинская экспертиза. 2019. Т. 62. № 4. С. 42-46.
6. Porpiglia N.M., De Palo E.F., Bortolotti F., Tagliaro F., Savchuk S.A., Appolonova S.A. A new sample treatment for asialo-tf determination with capillary electrophoresis: an added value to the analysis of CDT // Clinica Chimica Acta. 2018. Т. 483. С. 256-262.
7. Porpiglia N.M., Bortolotti F., Tagliaro F., Savchuk S.A., Appolonova S.A. Capillary electrophoresis (CE) VS. HPLC in the determination of asialo-tf, a crucial marker for the reliable interpretation of questioned CDT increases // Clinica Chimica Acta. 2018. Т. 486. С. 49-53.
8. Орлова А.М., Калёкин Р.А., Савчук С.А. Особенности исследования прегабалина для целей и задач судебно-химических и химико-токсикологических исследований // Судебная медицина. 2018. Т. 4. № S1. С. 109.
9. Вострикова Н.Л., Куликовский А.В., Чернуха И.М., Ковалев Л.И., Савчук С.А. Определение белков мышечной ткани методами 2d электрофореза и времяпролетной масс-спектрометрии // Журнал аналитической химии. 2017. Т. 72. № 10. С. 932-943.
10. Савчук С.А., Апполонова С.А., Когдась О.М., Унижаев В.Н., Горина О.С., Ризванова Л.Н., Самышкина Н.В., Шестакова К.М. Порядок установления мер контроля за оборотом новых потенциально опасных психоактивных веществ. Обнаружение метаболитов нового психоактивного соединения апинас в моче крыс методами газовой и жидкостной хромато-масс-спектрометрии // Журнал аналитической химии. 2017. Т. 72. № 11. С. 1044-1054.
11. Грибкова С.Е., Апполонова С.А., Григорьев А.М., Никитин Е.В., Калашников В.А., Ахмеров К.Р., Снесарев С.В., Печников А.Л., Горина О.С., Ризванова Л.Н., Самышкина Н.В., Савчук С.А. Обнаружение метаболитов нового психоактивного соединения апинас в моче крыс методами

газовой и жидкостной хроматомасс-спектрометрии: предварительная информация // Наркология. 2017. Т. 16. № 4 (184). С. 72-80.

12. Savchuk S., Appolonova S., Shestakova K., Pechnikov A., Rizvanova L., Tagliaro F. In vivo metabolism of the new synthetic cannabinoid apinac in rats by GC-MS AND LC-QTOF-MS // Forensic Toxicology. 2017. Т. 35. № 2. С. 359-368.

13. Куликовский А.В., Лисицын А.Б., Горлов И.Ф., Сложенкина М.И., Савчук С.А. Определение гормонов роста (В-агонистов) в мышечной ткани методом вэжх с масс-спектрометрическим детектированием // Журнал аналитической химии. 2016. Т. 71. № 10. С. 1101-1105.

14. Куликовский А.В., Лисицын А.Б., Чернуха И.М., Горлов И.Ф., Савчук С.А. Определение иодтирозинов в пищевых продуктах // Журнал аналитической химии. 2016. Т. 71. № 12. С. 1316-1320.

15. Самышкина Н.В., Савчук С.А., Фаттахов М.В. Применение жидкостной экстракции на субстрате в анализе 11-нор-карбоксит-дельта-9-тетрагидроканнабинола и синтетических каннабимиметиков // Наркология. 2016. Т. 15. № 3 (171). С. 36-48.