

Сведения о научном руководителе
диссертации Гончарова Никиты Олеговича
«Магнитная твердофазная экстракция с диспергированием магнитного сверхсшитого полистирола углекислым газом для выделения амфениколов и нитроимидазолов перед их ВЭЖХ-МС/МС-определением»

1. Толмачева Вероника Владимировна

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 02.00.02 – Аналитическая химия

Должность: доцент кафедры аналитической химии химического факультета МГУ

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес места работы: г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.2. Аналитическая химия за последние 5 лет:

1. Melekhin A.O., Tolmacheva V.V., Goncharov N.O., Apyari V.V., Dmitrienko S.G., Shubina E.G., Grudev A.I. Multi-class, multi-residue determination of 132 veterinary drugs in milk by magnetic solid-phase extraction based on magnetic hypercrosslinked polystyrene prior to their determination by high-performance liquid chromatography – tandem mass spectrometry // Food Chem. 2022. V. 387. Article 132866. DOI: 10.1016/j.foodchem.2022.132866

2. Melekhin A.O., Tolmacheva V.V., Apyari V.V., Dmitrienko S.G. Current trends in analytical strategies for the chromatographic determination of nitrofurans metabolites in food samples. an update since 2012 // J. Chromatogr. A. 2022. V. 1685. Article 463620. DOI: 10.1016/j.chroma.2022.463620

3. Goncharov N.O., Tolmacheva V.V., Melekhin A.O., Apyari V.V., Dmitrienko S.G. Effervescence-assisted magnetic solid-phase extraction of nitroimidazoles and their metabolites using magnetic hypercrosslinked polystyrene // Food Anal. Method. 2024. V. 17. P. 382–392. DOI: 10.1007/s12161-024-02570-4

4. Гончаров Н.О., Толмачева В.В., Мелехин А.О., Бирюкова М.А., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г. Магнитная твердофазная экстракция с диспергированием магнитного сверхсшитого полистирола углекислым газом для многокомпонентного выделения остатков 55 ветеринарных лекарственных веществ из речных вод перед их ВЭЖХ-МС/МС-определением // Журн. аналит. химии. 2025. Т. 80. № 4. С. 391–406. DOI: 10.31857/S0044450225040041.

5. Дмитриенко С.Г., Апяри В.В., Толмачева В.В., Матяш М.В., Фурлетов А.А., Золотов Ю.А. Миниатюризированные методы выделения и концентрирования: Микротвердофазная экстракция и твердофазная микроэкстракция органических соединений. Обзор обзоров // Журн. аналит. химии. 2025. Т. 80. № 11. С. 1119–1140. DOI: 10.7868/S3034512X25110013.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.5,

к.х.н. Ананьева И.А.
