

XIII-4 МОЛЕКУЛЯРНО-КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ МИОКАРДА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2

XIII-5 THE CONTENT OF LAMININ IN THE BLOOD OF RATS DURING THE EXPERIMENTAL METABOLIC SYNDROME

XIII-6 ПОКАЗАТЕЛИ ЛИПИДНОГО СПЕКТРА И УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КРЫС ПРИ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЯХ СОВРЕМЕННОГО ПИТАНИЯ

XIII-7 О ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ РЕСВЕРАТРОЛА В КОРРЕКЦИИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ СТРЕССОРНЫХ РАССТРОЙСТВ

XIII-8 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИДИАБЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ИЗОФЛАВОНОИДОВ КОРНЯ PUERARIA LOBATA

XIII-9 ИНСУЛИН-ПРОДУЦИРУЮЩИЕ КЛЕТКИ В РАЗНЫХ ОРГАНАХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ ВТОРОГО ТИПА

XIII-10 СЛАДКИЕ БЕЛКИ В ПРОФИЛАКТИКЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА

INTRODUCTION

ВВЕДЕНИЕ

6-я Международная научно-практическая конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM2021) проводилась на базе Научно-образовательного и инновационного центра химико-фармацевтических технологий ХТИ (ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»), Института органического синтеза им. И. Я. Постовского УрО РАН и Уральского отделения Российской академии наук при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации с 7 по 11 ноября 2022 года. В конференции приняли участие более 250 ученых из России и стран ближнего и дальнего зарубежья. Научная программа конференции охватила не только применение современных синтетических методов, в том числе зеленой химии, для синтеза новых органических соединений и функциональных материалов, но и синтез и применение новых хемосенсоров и флуорофоров, методы химии окружающей среды, неорганическую химию и биохимию, физику и биофизику, а также сельскохозяйственную химию и современные методы защиты растений. В рамках конференции проведены 1-й мини-симпозиум «Фотоактивные материалы, красители и хемосенсоры: синтез, свойства и применение», 2-й мини-симпозиум «Новые функциональные неорганические материалы», симпозиум «Новые синтетические методы, включая методы PASE- и зеленой химии, в том числе для нужд медицинской, пищевой и фармацевтической химии», а также круглые столы «Питание и метаболический синдром» и «Проблемы и перспективы развития российских журналов», состоялась Молодёжная школа по электроаналитической химии и биоанализу.