

Реестр тем научно-исследовательских работ, завершенных в научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Республики Беларусь в 2012 г.

УЧРЕЖДЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПРОФИЛЮ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

3. УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (ВГМУ) тел. +375 (212) 24-04-33

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
1.	Разработать комплексный препарат «Лейаргунал» на основе аминокислот для коррекции нарушений специфического и неспецифического иммунитета	ГНТП «Новые лекарственные средства» (подпрограмма «Аминокислоты») задание 02.15.	III кв. 2009	I кв. 2012	Новиков Д.К.	20100240	Проведены клинические исследования нового иммуномодулирующего лекарственного средства Лейаргунал. Подтверждена его эффективность при лечении общего переменного иммунодефицита с клиникой затяжных пневмоний и хронических бронхитов и установлена его безопасность при использовании в рекомендуемой дозе.
2.	Провести сравнительный тест кинетики растворения лекарственного средства «Алендроновая кислота», таблетки 10 мг, полученных методами прямого прессования и влажного гранулирования, с таблетками «Алендроновая кислота», таблетки 70 мг	ГНТП «Новые лекарственные средства» (подпрограмма «Аминокислоты») №б/н от 12.07.2012	III кв. 2012	IV кв. 2012	Ржеусский С.Э.	20123253	Подтверждена фармацевтическая эквивалентность лекарственного средства «Алендроновая кислота», таблетки 10 мг, полученных методами прямого прессования и влажного гранулирования, с таблетками «Алендроновая

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	производства РУП «Белмедпрепараты»						кислота», таблетки 70 мг. Показано, что за первые 15 мин. в раствор переходит более 85% действующего вещества, независимо от состава, технологии приготовления и дозировки таблеток.
3.	Научно-исследовательская работа «ФМ-1» по заданию «ФМ-2» Государственной программы «ФМ»	В рамках ГП «ФМ» ДОГОВОР № 63-12/1с-4	IV кв. 2012	IV кв. 2012	проф. Питкевич Э.С.		В экспериментальных исследованиях на животных оценена максимальная продолжительность физической работоспособности в тесте плавания с нагрузкой при применении субстанции №1. Установлено, что субстанция № 1 снижает токсическое влияние диметилсульфоксида и ТВИН-80 и сопровождается повышением продолжительности плавания.
4.	Создать коллекцию in vitro лекарственных и пряно-ароматических растений и разработать технологию получения суспензионных культур биотехнологического назначения	ГП «Инновационные биотехнологии» №3/24 от 01.07.11	III кв. 2011	IV кв. 2012	Бузук Г.Н.	20121420	Изучена связь морфологических признаков растений с содержанием в них различных групп фенольных соединений. Создана коллекция лекарственных и пряно-ароматических растений, разработана технология получения суспензионных культур лекарственных и пряно-ароматических

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							растений.
5.	Роль протеолитических ферментов и их эндогенных ингибиторов в развитии нейродегенеративных процессов при алкогольном поражении головного мозга.	БФФИ (раздел «Наука») Б11М-049 от 15.04.2011	II кв. 2011	I кв. 2012	Ходос О.А.	20113420	Изучена роль цистеиновых протеиназ и их эндогенных ингибиторов в головном мозге и сыворотке крови крыс при хронической алкогольной интоксикации и отмене этанола. Изучено влияние тиотриазолина и этилметилгидроксипиридина сукцината на состояние протеиназо-ингибиторного баланса и структурно-функциональную организацию головного мозга при хронической алкогольной интоксикации и отмене этанола.