

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
2	НАМН 124/2015 0115U000544	Особливості формування вакцинального імунітету після планового щеплення дітей з хронічною герпесвірусною інфекцією	01.2015 – 12.2017	Д.мед.н., Волянський А.Ю. Д.мед.н., професор Попов М.М. Лабораторія імунореабілітології	Медичний центр «Ваша дитина», м. Харків , Кафедра клінічної імунології та мікробіології ХМАПО	<p>I кв. – Буде підтверджено наявність ХГВІ у осіб, що обстежуються, та характер імунної відповіді осіб, хворих на ХГВІ, на вакцинальні антигени при умовах первинної імунізації бактеріальними та вірусними вакцинними препаратами, а також вади імунного реагування за означеної патології.</p> <p>II кв. – Буде оцінено реакцію цитокінової мережі на первинне введення вакцинальних антигенів.</p> <p>III кв. – Буде підтверджено наявність ХГВІ у осіб, що обстежуються, та характер імунної відповіді осіб, хворих на ХГВІ, на вакцинальні антигени при умовах ревакцинації бактеріальними та вірусними вакцинними препаратами, а також вади імунного реагування за означеної патології.</p> <p>IV кв. – Буде оцінено реакцію цитокінової мережі на ревакцинацію бактеріальними та вірусними вакцинними препаратами.</p>

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
3	НАМН 128/2016 0116U000863	Дослідження особливостей взаємодії між мікобактеріальною уреазою та супрамолекулярними синергетичними системами на основі комбінаторних похідних поліфенолів	01.2016 – 12.2018	Д.фарм.н., проф. Мартинов А.В. Лабораторія та клінічний відділ молекулярної імунофармакології	Исследовательский отдел Noigel LLC, New-York	<p>I кв. – Буде проведено пошук найближчого структурного гомолога мікобактеріальної уреазы на основі порівняльного аналізу геномів та молекулярних структур бактеріальних уреаза.</p> <p>II кв. – Буде розроблено молекулярну модель мікобактеріальної уреазы для подальшої роботи.</p> <p>III кв. – Буде досліджено просторову структуру мікобактеріальної уреазы.</p> <p>IV кв. – Буде досліджено та проаналізовано можливі ділянки взаємодії мікобактеріальної уреазы з лігандами, підготовлено проміжний звіт з НДР.</p>
4	НАМН 129/2016 0116U000864	Вивчення біологічних та фізико-хімічних передумов розробки протидифтерійних засобів на основі метаболітів пробіотичних штамів	01.2016 – 12.2018	Д.мед.н., проф. Бабич Є.М. Лабораторія профілактики краплинних інфекцій		<p>I кв. - За конкурентними властивостями відносно збудника дифтерії будуть відібрані пробіотичні штами із числа лактобацил</p> <p>II кв. - За конкурентними властивостями відносно збудника дифтерії будуть відібрані пробіотичні штами із числа ентерококів</p> <p>III кв. - За різних умов газового складу атмосфери</p>

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
						інкубації при культивуванні продуцентів будуть отримані метаболіти лактобацил та ентерококів IV кв. - Після опромінення продуцентів електромагнітними хвилями у частотному діапазоні 61,0 ГГц будуть отримані метаболіти лактобацил та ентерококів
1.2. «Прикладні наукові дослідження» (бюджет НАМН)						
5	НАМН 116/2014 0114U000242	Розробка методів лабораторної діагностики бабезіоза	01.2014- 12.2016	Д.мед.н.,с.н.с. Похил С.І.; д.мед.н., проф. Козько В.М. Лабораторія нових та маловивчених інфекційних захворювань	ННЦ “Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини НААН України”; Державний НДІ з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи Мінагропрод України; ТОВ “БіоАналітичні технології”, м. Харків	I кв. - Будуть отримані результати аналізу молекулярно-генетичних і біологічних методів діагностики бабезіозу (БІ) та їх відповідність чинним протоколам діагностичних досліджень медичних стандартів системи охорони здоров'я України. II кв. - Буде розроблено новий варіант мультиплексної ПЛР для детекції найбільш клінічно-значущих збудників БІ людини (<i>Babesia microti</i> , <i>B. divergens</i>). III кв. - Буде освоєно та оптимізовано біологічний метод виявлення найбільш клінічно-значущих збудників БІ людини. IV кв. - Буде визначено

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
						алгоритм застосування комплексу сучасних методів лабораторної діагностики БІ людини.
6	НАМН 117/2014 0114U000243	Вивчити феномен мікоплазмово-герпесвірусної асоціації при інфекційній патології дихальних шляхів	01.2014- 12.2016	Д.мед.н., проф. Панченко Л.О. Лабораторія вірусних інфекцій	Військово-медичний клінічний центр Північного регіону військово-медичного департаменту МО України	I кв. – Буде розроблено новий спосіб діагностики поєднаної мікоплазмово-герпес-вірусної інфекції у дорослих хворих на негоспітальну пневмонію (НП). II кв. – Буде проведено імуноферментний скринінг субклінічної ко-інфекції, обумовленої M.pn та HSV сироватки і слини хворих на НП. III кв. – Буде оптимізовано алгоритм діагностики у хворих на респіраторну інфекцію. IV кв. - Узагальнення та аналіз результатів досліджень. Оформлення заключного звіту.
7	НАМН 118/2014 0114U000244	Дослідження імунологічних аспектів перебігу хронічних запальних процесів верхніх дихальних шляхів	01.2014- 12.2016	Д.мед.н., с.н.с. Коляда Т.І. Лабораторія клінічної імунології та алергології	КЗОЗ «Харківська міська клінічна лікарня швидкої та невідкладної медичної допомоги ім. проф. О.І. Мещанінова»; Харківський національний медичний	I кв. -Буде проведено набір первинного матеріалу від пацієнтів з хронічними захворюваннями ВДШ. Підготовка та публікація статей за темою НДР. II кв. - Буде проведено лабораторне дослідження імунологічних показників у пацієнтів з хронічними

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
					університет МОЗУ	захворюваннями ВДШ з метою визначення стану імунітету та ефективності лікування таких хворих. III кв. - Аналіз отриманих результатів для обґрунтування імунологічних критеріїв доцільності застосування імунокоригуючої терапії порушень місцевого та системного імунітету при різних формах перебігу хронічних запальних захворювань ВДШ. IV кв. - Буде проведено математичну обробку та узагальнення отриманих результатів досліджень. Оформлення заключного звіту НДР.
8	НАМН 119/2014 0114U000245	Вплив біоцидних засобів і їх комбінацій на <i>S. aureus</i> , що знаходяться в планктонній формі та у стані біоплівки	01.2014-12.2016	К.мед.н., с.н.с. Деркач С.А. Лабораторія анаеробних інфекцій		I кв. – Буде визначено активність бактеріофагів відносно планктонних та біоплівкових культур <i>S. aureus</i> . II кв. – Буде встановлено вплив комбінації мірамистин/ амоксицилін/клавулонат на біоплівкоутворення MRSA, MSSA штамами. III кв. – Буде визначено вплив комбінації хілаку та ципрофлоксацину на показники

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
						біоплівкоутворення <i>S. aureus</i> . IV кв. – Оцінка комбінованої дії біоцидів на <i>S. aureus</i> , що знаходяться у стані біоплівки. статистичне оброблення результатів. Оформлення заключного звіту.
9	НАМН 120/2014 0114U000246	Дослідження імуногенності дифтерійного анатоксину сумісно з поверхневими антигенами <i>C. diphtheriae</i> і методи подвійного контролю їх безпечності	01.2014- 12.2016	Д.мед.н., проф. Бабич Є.М. Лабораторія профілактики краплинних інфекцій	ПАТ «Фармстандарт-Біолік»	I кв. – Буде визначено модифікаційні зміни біологічних властивостей виробничого штаму <i>C.diphtheriae</i> на основі контролю активності ферментації глюкози. II кв. – Буде визначено якість різних серій живильного середовища для культивуванні тест-культури <i>C.diphtheriae</i> за допомогою контролю активності ферментації глюкози в умовах виробництва ПАТ «Фармстандарт-Біолік». III кв. – Буде визначено стабільності дифтерійного анатоксину на різних етапах його зберігання за допомогою дослідження флуоресцентного спектру його свічення. IV кв. – Буде дано характеристику особливостей впливу комплексної дифтерійної кандидат-вакцини

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
						з бактеріальним компонентом на процеси колонізації патогенними коринібактеріями слизової оболонки носоглотки піддослідних тварин.
10	НАМН 121/2014 0114U000247	Експериментальне обґрунтування розробки лікарських засобів протимікробної дії з продуктами хмелю для профілактики і лікування запальних захворювань ротової порожнини	01.2014- 12.2016	К.мед.н., с.н.с. Казмірчук В.В. Лабораторія проти- мікробних засобів	Інститут сільського господарства Полісся НААН України, Національний фармацевтичний університет	<p>I кв. - Буде визначено клас та ступінь токсичності розробленого лікарського засобу на основі екстракту хмелю вуглекислотного та стабільність стоматологічного гелю за показниками якості та протимікробної активності.</p> <p>II кв. - Буде визначено переносимість та безпечність тривалого введення розробленого лікарського засобу за вивченими параметрами субхронічної токсичності.</p> <p>III кв. - Буде визначено протизапальну дію розробленої лікарської форми.</p> <p>IV кв. - Буде визначено стабільність стоматологічного гелю за показниками якості та протимікробної активності протягом терміну дослідження, складено заключний звіт.</p>
11	НАМН 122/2014 0114U000248	Розробка інгібіторів антибіотикорезистентності мікроорганізмів	01.2014- 02.2016	К.біол.н., с.н.с. Осолодченко Т.П. Лабораторія	Національний фармацевтичний університет МОЗ	I кв. – Буде вивчено вплив біологічно-активних речовин на швидкість формування

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
				біохімії та біотехнології	України, кафедра фармакотерапії	<p>резистентності мікроорганізмів до антибактеріальних препаратів.</p> <p>II кв. – Буде проведено дослідження сукцинільованих елаготанін та галотанінів щодо їх здатності відновлювати чутливість до антибактеріальних препаратів у полірезистентних штамів</p> <p>III кв. – Буде проведено дослідження малеїльованих елаготанін та галотанінів щодо їх здатності відновлювати чутливість до антибактеріальних препаратів у полірезистентних штамів</p> <p>IV кв. - Аналіз і узагальнення даних досліджень за НДР, складання заключного звіту</p>
12	НАМН 123/2014 0114U000249	Вивчення <i>in vitro</i> та <i>in vivo</i> протимікробної ефективності комбінацій препаратів із групи фторхінолонів і похідних фосфонові кислоти з іншими антибіотиками щодо поліантибіоткорезистентних збудників гнійно-запальних захворювань	01.2014-12.2016	К.біол.н., с.н.с. Дяченко В.Ф. Лабораторія анаеробних інфекцій		<p>I кв. - Буде вивчено здатність до біоплівкоутворення у полірезистентних штамів <i>P.aeruginosa</i>.</p> <p>II кв. – Буде досліджено антимікробну дію комбінацій антибіотиків з фосфоміцином, на біоплівки полірезистентних штамів <i>P.aeruginosa</i>.</p> <p>III кв. – Буде досліджено антимікробну активність комбінацій антибіотиків з</p>

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
						фторхінолонами, на біоплівки полірезистентних штамів <i>P.aeruginosa</i> . IV кв. - Систематизація та статистичне оброблення результатів експериментальних досліджень з визначенням найбільш ефективних комбінацій антибіотиків, складання проміжного звіту.
13	НАМН 125/2015 0115U000545	Удосконалення неінвазивної діагностики хронічних інфекційних міокардитів герпесвірусної природи	01.2015-12.2017	Д.мед.н., Волянський А.Ю. Лабораторія імунореабілітології	Центр малоінвазивних технологій серцево-судинної хірургії ХНМУ, Міська клінічна лікарня № 8 м. Харків, КЗОЗ «Харківська поліклініка №6», ХВП ДУ “Лабораторний центр на залізничному транспорті ДСЕС України”	I кв. – Буде підтверджено наявність герпесвірусної інфекції та зміни імунних показників у динаміці підгострих міокардитів; II кв. – Буде підтверджено наявність герпесвірусної інфекції та зміни імунних показників у динаміці хронічних міокардитів; III кв. – Будуть визначені гістологічні та молекулярно-біологічні маркери при фатальних наслідках інфекційних міокардитів; IV кв. – Будуть визначені найбільш інформативні з отриманих показників для рекомендації їх скринінгового проведення, складено проміжний звіт.

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
14	НАМН 126/2015 0115U000546	Вплив вакцинації проти грипу на перебіг коморбідних станів у хворих з метаболічним синдромом	01.2015 – 12.2017	К.мед.н. Грیشина О. І. Лабораторія та клінічний відділ молекулярної імунофармакології	КЗОЗ «Харківська міська багатoproфільна лікарня «18»	I кв. – Буде оцінено епідеміологічну ситуацію та ефективність вакцинації; II кв. – Буде оцінено ефективність та безпеку вакцинації, проведено обстеження пацієнтів з виділенням імунологічних субтипів; III кв. – Буде проведено аналіз підгруп, стратифікація ризиків; IV кв. – Буде проведена вакцинація з урахуванням стратифікації ризиків, оцінка короткострокової безпеки, складено проміжний звіт.
15	НАМН 127/2015 0115U000547	Розробка засобів впливу на біоплівкоутворення у мікроорганізмів роду Enterococcus	01.2015-12.2017	К.мед.н., с.н.с. Мироненко Л.Г. Лабораторія загальної мікробіології з Музеєм мікроорганізмів	ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України»	I кв. - Будуть відібрані оптимальні методики для вивчення інгібуючої дії сполук та їх компонентів на біоплівки ентерококів; II кв. – Будуть визначені найбільш ефективні сполуки та їх компоненти з потенціалом інгібуючої дії на формування біоплівок ентерококами; III кв. - Будуть визначені найбільш ефективні сполуки та їх компоненти з потенціалом інгібуючої дії на сформовані біоплівки ентерококів; IV кв. - Будуть визначені

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
						найбільш ефективні антибактеріальні препарати з потенціалом інгібуючої дії на формування біоплівки та на сформовані біоплівки ентерококів.
16	НАМН 130/2016 0116U000865	Вивчення біологічних ефектів дії потоку релятивістських електронів	01.2016 – 12.2018	К.біол.н., с.н.с. Осолодченко Т.П. к.мед.н, с.н.с. Скляр Н.І. Лабораторія біохімії та біотехнології	Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України; Комунальне підприємство «Санепідсервіс», м. Харків	<p>I кв. - Будуть визначені режими роботи електронного прискорювача, які б забезпечували бактерицидний та бактеріостатичний ефект відносно тест-штамів референтних та циркулюючих мікроорганізмів різних таксономічних груп у модельних зразках;</p> <p>II кв. - Будуть досліджені ростові, культуральні та біохімічні властивості тест-штамів різних таксономічних груп у залежності від поглинутої дози потоку релятивістських електронів;</p> <p>III кв. - Буде вивчено здатність до біоплівкоутворення тест-штамів різних таксономічних груп у залежності від поглинутої дози потоку релятивістських електронів;</p> <p>IV кв. - Будуть вивчені зміни адгезивної активності тест-штамів різних таксономічних</p>

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
						груп у залежності від поглинутої дози потоку релятивістських електронів.
17	НАМН 131/2016 0116U000866	Створення нових засобів профілактики для запобігання реактивації латентного туберкульозу	01.2016 – 12.2018	Д.фарм.н., проф. Мартинов А.В. Лабораторія та клінічний відділ молекулярної імунофармакології	Исследовательский отдел Noigel LLC, New-York	<p>I кв.- Будуть підібрані та відпрацьовані моделі завершеності фагоцитозу in vitro та на тваринах, відпрацьована методологія гальмування уреазы;</p> <p>II кв. – Буде створено ряд фармацевтичних композицій, що міститимуть інгібітори уреазы мікобактерій (IUM);</p> <p>III кв. – Буде створено ряд фармацевтичних композицій, що міститимуть імуномодулятори – активатори завершення фагоцитозу (активатори лізосом, активатори TOLL-рецепторів) (PI);</p> <p>IV кв. – Будуть отримані лікарські форми для імунопрофілактики реактивації туберкульозної інфекції на основі IUM+PI.</p>
1.3 Виконання державних (цільових) програм, науково-технічних та інноваційних програм і наукових частин державних (цільових) програм						
Тематика відсутня						
2. Наукові дослідження, що виконуються за грантами іноземних фондів та організацій.						
Тематика відсутня						

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
3. Наукові дослідження, що виконуються в рамках міжнародних наукових програм.						
Тематика відсутня						
4. Наукові дослідження, що виконуються за рахунок інших джерел фінансування						
18	Договір від 24.06.2011 108440/4513/Н/ІМІ	Дослідження впливу препарату Ексенатид на зниження частоти серцево-судинних подій (EXSCEL). Рандомізоване плацебо-контрольоване клінічне дослідження з оцінки серцево-судинних наслідків при використанні препарату Ексенатид один раз на тиждень у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу» (фаза 3)»	2011-2020	К.мед.н. Грішина О. І. Лабораторія та клінічний відділ молекулярної імунофармакології	КЗОЗ «Харківська міська багатoproфільна лікарня «18»	Відповідно до протоколу будуть проводитися планові обстеження 11 пацієнтів (лабораторне, фізикальне, інструментальне). Шість пацієнтів перебувають на активному лікуванні, 5 - під спостереженням. Заповнення електронної бази даних, документування побічних явищ.
19	Договір від 08.08.2013	«Рандомізоване подвійне сліпе з подвійною імітацією в паралельних групах дослідження препаратів флутиказона пропіонат / формотерола fumarat (Флутиформ®) 250/10 мкг (2 інгаляції 2 рази на добу) та Флутиформ® 125/5 мкг (2 інгаляції 2 рази на добу) у порівнянні з формотерола fumarata дигідратом (Атімос®) 12 мкг (1 інгаляція 2 рази на добу)	2013-2016	К.мед.н. Грішина О. І. Лабораторія та клінічний відділ молекулярної імунофармакології	КЗОЗ «Харківська міська багатoproфільна лікарня «18»	Закриття бази даних, оформлення документів, які необхідні для планового закриття дослідження.

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
		при лікуванні пацієнтів з хронічним обструктивним захворюванням легень (ХОЗЛ)»				
20	Договір від 02.12.2014 №207484/380009/Inst	«Багатоцентрове у паралельних групах дослідження довготривалої безпеки та ефективності препарату CNTO 136 (сірукумаб) у пацієнтів з ревматоїдним артритом, що завершили лікування за протоколами CNTO136ARA3002 (SIRROUND-D) та CNTO136ARA3003 (SIRROUND-T)».	2014-2017	К.мед.н. Грішина О. І. Лабораторія та клінічний відділ молекулярної імунофармакології	КЗОЗ «Харківська міська багатопрофільна лікарня «18»	До вересня 2016 в дослідженні продовжить спостереження, лікування та обстеження одна пацієнтка, після чого планується її переведення в дослідження по протоколу CNTO136ARA3004.
21	Договір від 07.12.2012 №207048/380009/Inst	Багатоцентрове рандомізоване подвійне сліпе плацебо-контрольоване у паралельних групах дослідження препарату CNTO 136 (сірукумаб), моноклонального антитіла людини до інтерлейкіну-6, при його підшкірному введенні пацієнтам з активним ревматоїдним артритом, рефрактерним до терапії протиревматичними препаратами, що	2013-2020	К.мед.н. Грішина О. І. Лабораторія та клінічний відділ молекулярної імунофармакології	КЗОЗ «Харківська міська багатопрофільна лікарня «18»	Відповідно до протоколу будуть проводитися планові обстеження 2 пацієнтів (лабораторне, фізикальне, інструментальне). Заповнення електронної бази даних, документування побічних явищ.

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2016 році (поквартально)
		модифікують перебіг захворювання (DMARD)»				
22	Договір від 29.08.2013	"Рандомізоване подвійне сліпе плацебо-контрольоване багаточентрове дослідження з оцінки серцево-судинних подій при лікуванні препаратом МК-3102 у пацієнтів з цукровим діабетом 2-го типу"	2013-2017 Планується продовження дослідження.	К.мед.н. Грішина О. І. Лабораторія та клінічний відділ молекулярної імунофармакології	КЗОЗ «Харківська міська багатoproфільна лікарня «18»	Відповідно до протоколу дослідження будуть проводитися планові обстеження 3 пацієнтів (лабораторне, фізикальне, інструментальне). Заповнення електронної бази даних, документування побічних явищ.
23	Договір від 05.12.2014	«Багаточентрове рандомізоване подвійне сліпе плацебо-контрольоване дослідження препарату голімумаб, моноклонального антитіла до ФНП-α, що вводиться внутрішньовенно, у пацієнтів з активним псоріатичним артритом»	2015-2017	К.мед.н. Грішина О. І. Лабораторія та клінічний відділ молекулярної імунофармакології	КЗОЗ «Харківська міська багатoproфільна лікарня «18»	Відповідно до протоколу дослідження будуть проводитися планові обстеження 8 пацієнтів (лабораторне, фізикальне, інструментальне). Заповнення електронної бази даних, документування побічних явищ.
5. Пошукові (ініціативні) наукові дослідження						
Тематика відсутня						

Відповідальний за складання плану:
учений секретар

І.А. Воронкіна (057)731-12-05