

Жоба туралы қысқаша ақпарат

Жоба аты	«Тұмау вирусына қарсы потенциалды ботаникалық формула» TSBICIP-IJCP-001-01
Жоба өзектілігі	Тақырыптың өзектілігі тұмау вирусымен күресудің тиімді және қауіпсіз әдістерін табуда, оның жоғары өзгергіштігі мен қоғамдық денсаулыққа ықтимал қауіптерін ескере отырып. Ботаникалық формулаларды зерттеу қолданыстағы емдеу және алдын алу әдістерін толықтыра отырып, жаңа антивирустық агенттерді қамтамасыз ете алады және тұмауға және оның ықтимал нұсқаларына қарсы тұру үшін қосымша ресурстармен қамтамасыз етеді.
Жоба мақсаты	Тұмау вирусына қарсы әлеуетті ботаникалық формуланы әзірлеу
Жоба міндеттері	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тұмау вирусына қарсы ықтимал тиімді компоненттерді анықтау мақсатында әртүрлі ботаникалық ресурстарды зерттеу. 2. Вирусқа қарсы белсенділігі жоғары формула жасау үшін ботаникалық ингредиенттердің оңтайлы пропорциялары мен комбинацияларын анықтау. 3. Ботаникалық формуланың вирусқа қарсы белсенділігін бағалау үшін зертханалық зерттеулер жүргізу. 4. Ботаникалық компоненттердің вирустық бөлшектерге әсер ету механизмдерін зерттеу. 5. Әзірленіп жатқан формуланың ұйымдылығы мен қауіпсіздігін бағалау. 6. Оның тиімділігін арттыру үшін ботаникалық формуланы жеткізу және қолдану әдістерін әзірлеу. 7. Формуланың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау үшін клиникаға дейінгі зерттеулер жүргізу.
Күтілетін және қол жеткізілген нәтижелер	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тұмау вирусына қарсы белсенділігі жоғары ботаникалық компоненттерді анықтау. 2. Тиімділік пен қауіпсіздікті ескере отырып, оңтайлы ботаникалық формуланы әзірлеу. 3. Зертханалық жағдайда әзірленген формуланың антивирустық белсенділігін көрсету. 4. Ботаникалық компоненттердің вирустық бөлшектерге әсер ету механизмдерін түсіну. 5. Ұйымдылықтың жоқтығын растау және формуланың қауіпсіздігін қамтамасыз ету.
Зерттеу тобы мүшелерінің аты-жөні, идентификаторлары (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, бар болса) және сәйкес профильдерге сілтемелер	1. Жеңіс Ж. PhD, профессор ResearcherID – ORCID – https://orcid.org/0000-0002-7148-7253 Scopus Author ID – 54897942000
Жарияланымдар тізімі (URL, DOI көрсетілген)	1. Жеңіс Ж. COMSATS Біріккен Өнеркәсіптік биотехнология орталығының, синтетикалық биология

	<p>саласындағы ұлттық технологиялық инновациялар орталығының техникалық консультативтік комитетінің мүшесі (2021 жылғы 14 сәуір - 2024 жылғы 14 сәуір)</p> <p>2. Жеңіс Ж. Биоөндірісті инновациялық дамыту жөніндегі халықаралық форум. Тяньцзинь Өнеркәсіптік биотехнология институты және COMSATS, 2023 https://comsats.org/tib-china-comsats-organize-international-forum-on-biomanufacturing/</p> <p>3. Әмзеева Ұ.М. 2023 жылғы 1 қарашадан бастап 2023 жылғы 17 қарашаға дейін жоба қаражаты есебінен Қытайдың Тяньцзинь қаласында "Fourth International Training Course on Industrial Synthetic Biotechnology (ITC-ISB)" өнеркәсіптік синтетикалық биотехнология бойынша төртінші халықаралық оқу тренингі өтті.</p> <p>4. Нұрлыбекова А.К. және Әмзеева Ұ.М. 2022 жылғы 28 қараша мен 7 желтоқсан аралығында Сучжоу (Қытай) "Физиотерапия және оңалту инженерлік технологиялары" тақырыбында озық медициналық құрылғылардың инновациялары мен трансформациясы бойынша халықаралық онлайн оқыту семинарына қатысты, сертификаттар алынды.</p>
Патент туралы ақпарат	-