

Жоба туралы қысқаша ақпарат

Жоба аты	«Қытай мен Қазақстанның дәрілік өсімдіктерін жинау, анықтау және өңдеу технологиясын зерттеу, сонымен қатар кептірудің сәйкес технологиялық сипаттамаларын талдау» 2020E01048
Жоба өзектілігі	Өзектілігі фармацевтикалық индустрияны дамыту және дәрілік шикізат материалдарының жаңа көздерін іздеу болып табылады. Ол инновациялық медициналық препараттарды жасау үшін өсімдіктерді жинау мен өңдеудің тиімді әдістерін дамытуға ықпал ете алады.
Жоба мақсаты	Қытай мен Қазақстанның дәрілік өсімдіктерін жинау, анықтау және өңдеу технологиясын зерттеу, сонымен қатар кептірудің сәйкес технологиялық сипаттамаларын талдау
Жоба міндеттері	<ol style="list-style-type: none"> 1. Емдік қасиеттерін анықтау мақсатында қытай мен Қазақстанда кеңінен қолданылатын дәрілік өсімдіктерге шолу жүргізу. 2. Оңтайлы жинау уақыты мен орнын анықтауды қоса алғанда, дәрілік ресурстарды жинау және сәйкестендіру әдістерін әзірлеу. 3. Өңдеу технологияларын зерттеу, мысалы, белсенді компоненттерді оқшаулау немесе дәрілік формаларды құру. 4. Өсімдік шикізатының биологиялық белсенділігін сақтау үшін кептірудің технологиялық сипаттамаларын талдау. 5. Дәрілік өнімдердің сапасы мен тиімділігіне әртүрлі технологиялық тәсілдердің әсерін бағалау. 6. Дәрілік ресурстарды жинау, өңдеу және кептіру процестерін жақсарту үшін стандарттар мен ұсыныстар әзірлеу.
Күтілетін және қол жеткізілген нәтижелер	Осы тақырыптың күтілетін нәтижелері дәрілік өсімдіктерді жинау мен сәйкестендірудің тиімді әдістерін әзірлеуді, оларды қайта өңдеу технологияларын оңтайландыруды, сондай-ақ кептірудің технологиялық сипаттамаларын талдауды қамтиды. Бұл нәтижелер жоғары сапалы дәрілік шикізат өндірісін жақсартуға, дәрі-дәрмек өндіру процестерінің тиімділігін арттыруға және өсімдіктерді медициналық мақсатта пайдалану мүмкіндіктерін арттыруға әкелуі мүмкін.
Зерттеу тобы мүшелерінің аты-жөні, идентификаторлары (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, бар болса) және сәйкес профильдерге сілтемелер	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жеңіс Ж. PhD, профессор ResearcherID – ORCID – https://orcid.org/0000-0002-7148-7253 Scopus Author ID – 54897942000 2. Нурлыбекова А.К. ст. Преподаватель ResearcherID – ORCID – https://orcid.org/0000-0001-9797-284X Scopus Author ID – 57204532098
Жарияланымдар тізімі (URL, DOI көрсетілген)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limin Guo, Chenyang Caia, Fei Zhang, Rong Ma and Janar Jenis. Quantitative analysis of phenylpropanoids in <i>Rhodiola rosea</i> from different producing areas // J. Food Bioact. 2023;23:68–73. DOI: 10.31665/JFB.2023.18355 http://www.isnff-jfb.com/index.php/JFB/article/view/343 2. Peng Xu, Zhentao Zhang, Xueyuan Peng, Junling Yang, Xiaoqiong Li, Tiejian Yuan, Xiaohan Jia, YaoyangLiu, Olim Abdullaev, Janar Jenis. Study on vacuum drying kinetics and processing of the <i>Lonicera</i>

	japonica Thunb. aqueous extracts // LWT - Food Science and Technology 2022, 167, 113868. https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.113868 , Q1, процентиль 87 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643822008039
Патент туралы ақпарат	-