

PROIECT CU FINANȚAREA DIRECȚIEI GENERALE PENTRU CERCETARE ȘI INOVARE (COMISIA EUROPEANĂ)

Ofertă de soluții de cercetare-inovare privind combaterea și atenuarea impactului pandemiei COVID-19 prin intermediul Programului HORIZON 2020 (CG-ENI/2017/386-980 CE)

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate preconizate pentru anul 2020	Perioada de derulare	Director de proiect / coordonator echipa USM (nume, prenume, titlu științific)	Volum alocații UE pentru perioada desfășurării proiectului (<i>milii</i>)	Organizația coordonatoare	Parteneriat
20.70086.06/COV	Modularea statusului imunitar cu ajutorul principiilor bioactive naturale pentru prevenirea și profilaxia infecțiilor acute în contextul pandemiei COVID-19, (BIOACTSAN)	<ul style="list-style-type: none"> - Vor fi elaborate și stabilite dozele optime de administrare a biopreparatelor din materia primă locală cu acțiune imunomodulatoare și rol profilactic în infecțiile acute. - Vor fi identificate principiile active din preparatele naturiste cu proprietăți imunostimulatoare în menținerea homeostaziei organismelor vii. - Vor fi obținute date privind statutul metabolic la etapele primare ale cercetărilor. - Vor fi determinate în dinamică modificările indicilor urinei în perioada de administrare a preparatelor bioactive cercetate. - Va fi demonstrată experimental eficacitatea preparatelor naturale cercetate în menținerea echilibrului imun. - Vor fi obținute rezultate privind modificările leucocitelor și altor indici leucocitari (limfocite, monocite, granulocite) ca factori importanți pentru menținerea echilibrului sistemului imun. - Vor fi stabilite modificările indicilor eritrocitari și trombocitari în situație de criză sezonieră la adminis- 	01.07.2020 – 31.06.2021	Director de proiect: Aurelia CRIVOI, dr. hab.	700,0 (50,0 cofinanțare USM)	Universitatea de Stat din Moldova	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”

		<p>trarea biopreparatelor pe bază de plante medicinale și produse apicole.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Va fi stabilită variația nivelului de cortizol (efect imunosupresiv) la administrarea biopreparatelor din plante și produse apicole – colaborare internațională cu Asociația Internațională a Medicilor de Familie WONCA EURAST (România); Asociația de Endocrinologie Clinică din România. - Va fi obținută optimizarea tratamentului preventiv al unor maladii sezoniere, precum infecțiile acute, în baza recomandărilor efectuate referitor la biopreparate, doza și modul de administrare. - Rezultatele obținute vor fi utilizate ca bază teoretică pentru cercetările fundamentale atât în scopul stabilirii unor mecanisme de majorare a rezistenței organismului la diverse boli, cât și în practica farmacologică. 					
--	--	---	--	--	--	--	--