

ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIEȚII

Bd. Ștefan cel Mare 1
MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-07-57
E-mail: sectiamed@asm.md



ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA
SECTION LIFE SCIENCES

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-07-57
E-mail: sectiamed@asm.md

AVIZ

asupra rezultatelor proiectului de cercetare pentru tineri cercetători 19.80012.04.06F "Noi proprietăți ale medicamentelor autohtone" pentru anii 2018-2019, perfectat în baza procesului-verbal al Biroului Secției Științe ale Vieții a AȘM nr. 4 din 01.04.2020.

S-a discutat: Cu privire la audierea raportului proiectului de cercetare pentru tineri cercetători 19.80012.04.06F "Noi proprietăți ale medicamentelor autohtone", dr. Corețchi Ianoș, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu".

S-a decis: În baza audierii raportului prezentat de directorul de proiect, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent, raportul pe proiectul de cercetare pentru tineri cercetători 19.80012.04.06F "Noi proprietăți ale medicamentelor autohtone" este acceptat cu calificativul general „**Raport acceptat**”.

Noutate și valoarea rezultatelor științifice – "înaltă". În studiu a fost elucidată eficacitatea utilizării derivaților izotioureici autohtoni și a compușilor de origine entomologică în afecțiuni inflamatoare experimentale și studiată eficacitatea imunostimulatoare a preparatelor medicamentoase autohtone de origine entomologică. A fost stabilit că derivatul alchilizotioureic profetur înlătură dereglările microcirculatorii cauzate de medicamentele vasodilatatoare neurotrope centrale. Utilizarea derivaților izotioureici în scopul corijării dereglărilor tonusului vascular poate reduce incidența complicațiilor farmacoterapeutice și spori eficacitatea tratamentului cu medicamente vasodilatatoare a afecțiunilor cardiovasculare.

Ca rezultat al studiilor, a fost brevetată o nouă metodă de tratament ale afecțiunilor inflamatorii a țesuturilor moi și articulațiilor. Rezultatele obținute au fost expuse la două saloane de invenții în cadrul cărora ele au fost apreciate cu o medalie de bronz și două diplome de excelență.

Aplicarea practică a rezultatelor – pozitivă. Elucidarea acțiunii antiinflamatoare și imunostimulatoare a substanțelor medicamentoase entomologice în cadrul proiectului este o premisă a studiilor clinice ale acestora ca medicamente imunostimulatoare și antiinflamatoare.

Participarea tinerilor este suficientă.

Participarea în proiecte internaționale este negativă. Echipa de savanți, care a participat în programe internaționale, nu este concretizată. Numărul de propuneri elaborate nu este specificat.

Infrastructura și echipamentul de cercetare utilizat – a fost utilizată infrastructura și echipamentul de cercetare ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu".

Vicepreședinte al AȘM,
conducătorul Secției Științe
ale Vieții a AȘM, acad.

 Boris GAINA

Secretar științific al SȘV,
doctor

 Leonid CHIȘLARU