

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 STCU 18.80013.8007.04. STCU/6377 "Elaborarea noilor produse pentru inhibiție în sinteza endogenă a compușilor cancerigeni, formați la nitrozarea medicamentelor" 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 STCU 18.80013.8007.04. STCU/6377 "Elaborarea noilor produse pentru inhibiție în sinteza endogenă a compușilor cancerigeni, formați la nitrozarea medicamentelor", dr. hab. Gonța Maria, Universitatea de Stat din Moldova.

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 STCU 18.80013.8007.04. STCU/6377 "Elaborarea noilor produse pentru inhibiție în sinteza endogenă a compușilor cancerigeni, formați la nitrozarea medicamentelor", este acceptat cu calificativul general „**Raport acceptat**”.

Noutate și valoarea rezultatelor științifice – "înaltă". Proiectul se încadrează în una din cele mai actuale direcții ale cercetărilor din domeniul produselor farmaceutice, direcție ce se axează pe sinteza și valorificarea unor compuși bioactivi autohtoni cu proprietăți antioxidante, în scopul obținerii de noi produse eficiente de chemoprevenție a bolilor oncologice. Elucidarea mecanismelor moleculare ale acțiunii acestor compuși va oferi informații prețioase care ar permite de a diminua concentrația substanțelor cancerigene, ce se pot forma în tractul digestiv la nitrozarea medicamentelor și care ar conduce la apariția unor efecte adverse pronunțate. Proiectul permite de a deschide noi direcții de cercetare în domeniu.

Aplicarea practică a rezultatelor – pozitivă.

Participarea tinerilor este suficientă.

Participarea în proiecte internaționale este pozitivă. În anul de referință au fost inițiate noi și au fost continuate colaborările internaționale inițiate anterior.

Infrastructura și echipamentul de cercetare utilizat – a fost utilizată infrastructura și echipamentul de cercetare ale Universității de Stat din Moldova.

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

Boris GAINA

Secretar științific al SȘV,
doctor

Leonid CHIȘLARU