

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

AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII

asupra raportului științific pe proiectul multilateral 21.80013.8007.2M ”Prophylactic and therapeutic use of regulatory t cell derived exosomes in murine models of multiple sclerosis and psoriasis”, conducătorul proiectului – COREȚCHI Ianoș, doctor în științe medicale (Prioritatea Strategică I: Sănătate), USMF „Nicolae Testemițanu”, pentru anul 2023, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Adunarea Generală a Secției Științe ale Vieții nr. 3 din 20.02.2024).

I) *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului:*

Scopul și obiectivele pentru anul 2023 au fost realizate integral.

II) *Diseminarea rezultatelor obținute:*

Rezultatele obținute au fost reflectate în 1 articol în revistă de peste hotare și 1 prezentare poster la lucrările conferinței internaționale.

III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute (brevete de invenție, alte forme de proprietate intelectuală, materializarea rezultatelor, perspective de implementare etc.):*

S-a determinat că exozomii derivați din celulele T-reg expandate policlonal au potențial în modelele preclinice de psoriazis. Histologic s-a determinat o severitate scăzută a psoriazisului la animalele tratate cu exosomi.

IV) *Pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat:*

Tinerii sunt implicați în proiectul de cercetare la nivel sub 30%. A fost susținută 1 teză de doctorat.

V) *Eficiența colaborării între organizația din R. Moldova și partenerii naționali și de peste hotare:*

Eficiența de colaborare cu partenerii de peste hotare a proiectului este mai puțin reflectată în darea de seamă.

VI) *Posibilitatea de implementare a rezultatelor obținute în cadrul proiectelor bi/multilaterale:*

Proiectul are perspective de implementare în proiectele ulterioare, dar nu sunt detaliate de membrii echipei.

Punctaj mediu acordat: 28,84.

Concluzii, recomandări: Se recomandă continuarea realizării proiectului.

Se propune calificativul general: „Foarte bine”. **Raport aprobat.**

Conducătorul SȘV a AȘM,
academician

Eva GUDUMAC

Secretarul Științific al SȘV a AȘM,
doctor

Leonid CHIȘLARU