

REZUMAT

proiectului pentru tineri cercetători

„Noi proprietăți ale medicamentelor autohtone”

Cifra Proiectului 19.80012.04.06F

Direcția Strategică Sănătate și biomedicină 16.04

pentru anul 2019 (termen de executare: 31 decembrie 2019)

În baza rezultatelor științifice preconizate ale proiectului, a fost elucidată eficacitatea utilizării derivaților izotioureici autohtoni și a compușilor de origine entomologică în afecțiuni inflamatoare experimentale provocate cu adjuvant Freund, precum și eficacitatea imunostimulatoare a preparatelor medicamentoase autohtone de origine entomologică în sindromul imunodepresiv de origine medicamentoasă.

Utilizarea derivaților izotioureici în scopul corijării dereglărilor tonusului vascular, provocate de medicamente vasodilatatoare, va determina micșorarea incidenței complicațiilor farmacoterapeutice și mărirea eficacității tratamentului cu medicamente vasodilatatoare a afecțiunilor cardiovasculare.

Elucidarea acțiunii antiinflamatoare și imunostimulatoare a substanțelor medicamentoase entomologice în cadrul proiectului face posibilă recomandarea efectuării ulterioare a studiilor clinice ale acestora în calitate de medicamente imunostimulatoare și antiinflamatoare.

A fost brevetată o nouă metodă de tratament a afecțiunilor inflamatorii ale țesuturilor moi și articulațiilor.

Rezultatele științifice obținute la realizarea proiectului, vor fi implementate în procesul de instruire atât a studenților Universităților de medicină din țară și de peste hotare, cât și a medicilor practicieni.

S-a participat la două saloane de invenții, în cadrul cărora rezultatele cercetărilor obținute pe parcursul realizării proiectului au fost apreciate cu o medalie de bronz, un trofeu și două diplome de excelență.