

Проект *КП-06-Н-41/6* (2020-2023)

ТЕМА: „Потенциращ ефект на екстракт от *Haberlea rhodopensis* върху антитуморното действие на Бауман-Бърк протеазен инхибитор на моделна система метастатични клетъчни линии-карцином на гърдата“

Финансираща организация / Договор: Фонд Научни Изследвания, *КП-06-Н-41/6*

Планиран период за изпълнение на проекта: 2020-2023

Ръководител на проекта: Проф. д-р Димитър Джилянов

Участници от АБИ: Проф. д-р Димитър Джилянов, доц. Д-р Даниела Мойнкова, гл. ас. д-р Петко Младенов.

Кратко описание на проекта:

Извършване на изследвания върху евентуалния антиканцерогенен и апоптотичен ефект на концентрат на Бауман-Бърк тип инхибитор, изолиран от соя, и на комбинацията му с екстракт от възкръсващото растение *Haberlea rhodopensis* върху избрани клетъчни линии от рак на гърдата с различен метастатичен потенциал, както и изясняване на терапевтичните цели и на механизма на инхибиторно въздействие. Задачите на екипа от АБИ са свързани с осигуряването на добре характеризирани екстракти от *Haberlea rhodopensis* за провеждането на всички по-нататъшни изследвания.