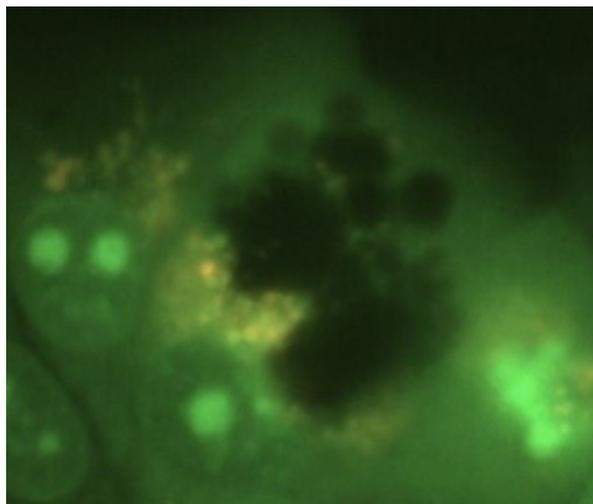


Саратовский государственный
медицинский университет
имени В. И. Разумовского



Разработка отечественных противоопухолевых препаратов нового поколения на основе флавоноидсодержащих экстрактов лекарственных растений

Проект НИИ Фундаментальной и клинической уронефрологии СГМУ им. В.И. Разумовского.

Проблема, на решение которой направлен проект, неразрывно связана с таким фундаментальным медико-биологическим направлением, как поиск путей и механизмов апоптотической активности разных химических соединений, в т.ч. биофлавоноидов. Проблема интересна тем, что противоопухолевая активность биофлавоноидов стала известна совсем недавно и практически совсем не исследованы механизмы их действия. Решение данной проблемы позволит внести вклад в фундаментальное обоснование возможности применения в медицине препаратов на основе отечественного растительного сырья, содержащего флавоноиды. Таким образом, разработка лекарственного препарата с широким спектром противоопухолевого действия на основе экстракта бессмертника песчаного (*Helichrysum arenarium*) является актуальным, инновационным и позволит расширить имеющиеся представления о механизмах влияния биофлавоноидов на клетки.