Кратко о проекте

Конкурс «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

Название: **Биологически активные пищевые ингредиенты для специализированной пищевой продукции, снижающей риск развития неалкогольной жировой болезни печени: разработка технологии и экспериментальная оценка эффективности**

Руководитель проекта: Балакина А.С. (Лаборатория энзимологии питания)

Нарушение питания относят к числу основных причин развития неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП), которая представляет собой серьезную проблему для здоровья, в мировой популяции её распространенность составляет около 25%. В рамках реализации проекта в течение трех лет будет дано научное обоснование и разработана технология создания функциональных пищевых ингредиентов, содержащих комбинацию минорных биологически активных веществ пищи полифенольной и полипренольной природы, гепатопротекторные свойства которых будут установлены с позиций доказательной медицины в доклинических исследованиях in vivo. Полученные результаты, внесут существенный вклад в решение проблем импортозамещения и стимулирования отечественных производителей пищевых ингредиентов, путем реализации плана мероприятий Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года, а также являются наиболее быстрым, экономически приемлемым и научно обоснованным путем снижения риска развития НАЖБП у различных групп населения.