

ОТЗЫВ

научного консультанта о соискателе ученой степени доктора биологических наук Шаповале Андрее Ивановиче

Шаповал Андрей Иванович - исполнительный директор Российско-Американского Противоракового Центра Алтайского Государственного Университета начал научную деятельность в 1990 г в НИИ Морфологии человека АМН СССР, г. Москва, куда поступил в аспирантуру, после окончания Алтайского Государственного Университета. Защитил кандидатскую диссертацию в 1993 г. на тему «Изучение гиперчувствительности мышей-опухоленосителей к эндотоксиновому шоку, индуцированному комбинацией липополисахарида и мурамилдипептида», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.00.36 – аллергология и иммунология. Андрей Иванович работал с 1994 по 2013 гг. в университетах и научных организациях США. Все эти годы его основные научные интересы были связаны с изучением молекул, регулирующих иммунный ответ, и исследованием клеточных, а также молекулярных взаимодействий между разными популяциями иммунных клеток.

Публикации в высокорейтинговых журналах Nature Medicine, Nature Immunology, Molecular Biotechnology, Immunity свидетельствуют о важности результатов, полученных Шаповалом А.И. Основными достижениями Андрея Ивановича является открытие новых молекул, которые стимулируют противоопухолевый иммунный ответ, а также обнаружение нового феномена взаимодействия $\gamma\delta$ Т-лимфоцитов с НК-клетками, что приводит к усилению цитотоксической активности НК-клеток против различных опухолевых клеток.

С 2013 г по настоящее время Андрей Иванович возглавляет Российско-Американский противораковый центр (РАПРЦ), ведет совместный проект Алтайского государственного университета (г. Барнаул.) и университета штата Аризона (США), который направлен на разработку средств диагностики и терапии онкологических заболеваний. В выполнении проекта также участвуют Алтайский краевой онкологический диспансер, Алтайский государственный медицинский университет. Проекты РАПРЦ, реализуемые под руководством Шаповала А.И., получили финансирование от РФФИ, совместно с Национальным институтом здоровья США, и Госзадание Министерства образования и науки РФ общей суммой 12 млн. в год.

Шаповал А.И. - целеустремленный и высококвалифицированный специалист, обладающий прекрасными знаниями в иммунологии, молекулярной биологии и смежных дисциплинах. Его отличают доброжелательность, готовность помочь и поделиться своими знаниями с коллегами.

Андреем Ивановичем опубликовано более 60 статей, большинство из них в престижнейших международных изданиях. По теме диссертации опубликовано 12 статей, результаты и методы, используемые в работе, опубликованы также в двух главах книг. Кроме того по теме диссертации подготовлено 9 международных патентных заявок. Он участвовал в работе многих международных форумов, где представлял результаты своих исследований. В этом ему помогает знание английского, которым она владеет в совершенстве.

В целом работа Андрея Ивановича по новизне, актуальности и уровню решения научной проблемы соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям. Соискатель Шаповал А.И. несомненно заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям - 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология и 03.01.03 – молекулярная биология.

Научный консультант,
зав. отделом биоинженерии,
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора,
доктор биологических наук, профессор
01.03.2019



А.А. Ильичев

Подпись Ильичева А.А. заверяю
Ученый секретарь
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора,
кандидат биологических наук, доцент



О.А. Плясунова