

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертации М.Л.Курановой

Куранова Мирья Леонидовна начала заниматься научной работой, будучи студенткой 5-го курса факультета Медицинской физики и биоинженерии Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, который окончила в 2010 году. За время работы в лаборатории М.Л. Куранова успешно освоила целый ряд современных биохимических, цитологических и физико-химических методов, многие из которых (измерение длин теломер хромосом, работа с источниками ионизирующей радиации, методы абсорбционной и флуоресцентной цитофотометрии, анализа изображений, гистологические методы и др.) легли в основу проводимых ею исследований. За время работы М.Л. Куранова проявила себя как квалифицированный экспериментатор, способный к логическому анализу полученных результатов и критическому осмыслению научной информации. М.Л. Куранова отличается ответственным отношением к проводимой работе и к точности и достоверности получаемых данных. Кандидатская диссертация М.Л. Курановой «Клеточные и молекулярные особенности проявления атаксии-телеангиэктазии» выполнена на первичных фибробластах, полученных от больных различными формами тяжелого наследственного заболевания атаксии-телеангиэктазии с клиническими признаками ускоренного старения. М.Л. Курановой был разработан и апробирован оригинальный метод цитологической диагностики атаксии-телеангиэктазии, уже нашедший применение в медицинской практике при уточнении диагнозов в клинически сложных случаях. Во многом высокому качеству исследования М.Л. Курановой способствует ее высокая работоспособность, умение правильно организовать и планировать эксперименты, а также настойчивость в решении поставленных задач. Все эксперименты на клетках человека и измерения выполняются ею самостоятельно. При обсуждении и интерпретации полученных результатов М.Л. Куранова проявляет себя компетентным исследователем, способным к самостоятельной научной работе.

Научный руководитель
старший научный сотрудник
Лаборатории радиационной цитологии
Федерального государственного бюджетного учреждения
Института цитологии РАН
кандидат биологических наук, доцент




И.М. Спивак
+79112780133
irina_spivak@hotmail.com