

## ОТЗЫВ

Научного руководителя Турдыбековой Я.Г.

«Оценка фолликулогенеза и геномной нестабильности у самок белых крыс и их потомства при ингаляционном воздействии химическими загрязнителями(экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 «Медицина»

Турдыбекова Ясминур Габдулхаковна окончила с отличием в 2009 году лечебный факультет Карагандинской Государственной Медицинской Академии. В 2009-2010 году прошла интернатуру на базе кафедры Акушерство и гинекологии Карагандинского государственного Медицинского Университета, с присвоением квалификации врач - акушер гинеколог. В 2013 году на конкурсной основе поступила в Резидентуру по специальности «Акушерство и гинекология, в том числе детская».

В 2014- 2016 годах была исполнителем НТП «Комплексные подходы в управлении состоянием здоровья населения Приаралья», в течении которого проводила клинико- лабораторное обследование женщин репродуктивного возраста, проживающий в регионе Аральского моря. По результатам данных исследований докторантом было написано ряд статей, которые опубликованы в журналах, индексируемых в базе Scopus.

В 2016 году Турдыбекова Я.Г. на конкурсной основе поступила в докторантуру по специальности 6D110100 «Медицина». Образовательную и научную деятельность совмещала с работой на кафедре Акушерство и гинекология, проводила занятия, принимала участие в клинической деятельности баз кафедры.

За время обучения в докторантуре, Турдыбекова Я.Г. проявила себя инициативным и целеустремленным исследователем.

Тема докторской диссертации посвящена изучению женского репродуктивного здоровья под воздействием пыле-солевых аэрозолей Аральского моря. Путем экспериментального исследования удалось оценить фолликулогенез и геномную нестабильность у самок крыс и их потомства под воздействием химических загрязнителей, входящих в пыле-солевые аэрозоли Аральского моря.

Диссертантом выполнен значительный объем работы, применены современные методы исследования, результаты проведенного исследования подтверждены статистическими исследованиями. Основные положения диссертационной работы были представлены на международных конференциях в Казахстане и Европе. По теме диссертации опубликовано 14 работ, из них 1 свидетельство о государственной регистрации прав на предмет авторского права, 4 публикации в изданиях Казахстана, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, 1 статья в журнале индексируемом в информационной базе Scopus; 8 публикаций в материалах международных конференций.

Докторант Турдыбекова Я.Г. имеет индекс Хирша в базе Scopus,  $h=2$ ; в базе РИНЦ  $h=1$ .

Все это позволяет представить работу Турдыбековой Я.Г. в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора философии PhD.

Д.б.н., профессор  
кафедры биологии НАО МУК

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛДЫНҒЫ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ»  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ  
Қолтаңбаның түпнұсқасы  
РАСМІ АУТЕНТИКА  
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАРАГААНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАРАГААН»  
Горизонтальность подписи  
ЗАВЕРЯЮ  
РД директор  
ректор дучр



Култанов Б.Ж.