

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ФИТОТЕХНОЛОГИЙ

КАМЧИБЕКОВА Ч.

**К ФАРМАКОЛОГИИ НОВОЙ
ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ
СУБСТАНЦИИ ИЗ ПРОИЗВОДНЫХ
НИТРОЗОАЛКИМОЧЕВИН**

Бишкек 2014

УДК 615.012.8 : 616-006 (575.2) (043.3)

ББК ...

Ш ...

Утверждено и рекомендовано к печати Ученым Советом Инновационного центра фитотехнологий Национальной академии Кыргызской Республики.

Ответственный редактор:

Заведующий кафедрой кыргызского и русского языков КГМА

им. И.К. Ахунбаева к.ф.н., доц. Г.Б.Кульбаева.

Рецензенты:

1. Заслуженный врач Кыргызской Республики, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник НЦО МЗ КР Д.О.Байзакова;

2. Руководитель отдела химиотерапии НЦО МЗ КР, действительный член Американского (ASCO) и Европейского общества медицинских онкологов (ESMO), д.м.н., проф. Т.А.Абдылдаев.

Камчибекова Ч.

Ш ... К фармакологии новой противоопухолевой субстанции из производных нитрозоалкилмочевин: - Б.: 2014.- 114 с.

ISBN...

В монографии обобщены результаты научных исследований по изучению противоопухолевого соединения гликозил-НММ-1 (КДЗ): физико-химические свойства; фармако-токсикологическая характеристика острой токсичности и морфологические исследования внутренних органов экспериментальных животных; специфическая противоопухолевая активность (ПОА) на асцитном варианте Асцитной опухоли Эрлиха (АОЭ) на животных-опухоленосителях и патоморфологические исследования внутренних органов животных-опухоленосителей в сравнении с циклофосфамидом (эндоксан).

Проведенные фармакологические исследования позволили определить параметры острой токсичности, специфической ПОА и изменения внутренних органов и тканей подопытных животных под влиянием КДЗ и циклофосфамида. Определены: токсическая доза ЛД₅₀, ПОА, удлинение продолжительности жизни (УПЖ), видоизменения органов и тканей и др.

Впервые установлена токсическая доза ЛД₅₀ субстанции КДЗ, ПОА, УПЖ и охарактеризована её особенность. Сравнительно рассмотрены токсические свойства и ПОА эндоксана.

Рекомендовано для научных сотрудников, фармакологов, фармацевтов, онкологов, биологов, студентам медицинских ВУЗов, биологических факультетов, а также для широкого круга читателей.

Ш...

УДК

ББК...

ISBN...

© Камчибекова Ч., 2014