

Рецензенты: Самонина Г.Е., д.б.н., ведущий научный сотрудник, профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова
Фролков В.К., д.б.н., профессор Российского научного центра восстановительной медицины и курортологии
Требухов Я.А., инженер-геолог, старший научный сотрудник Российского научного центра восстановительной медицины и курортологии

*Работа выполнена по гранту
Российского гуманитарного научного фонда
(проект № 06-06-36602 а/Ю)*

Абушинова Н.Н.

А177 Медико-биологическое обоснование системы эффективного применения курортных факторов грязевого месторождения «Озеро Большое Яшалтинское» Республики Калмыкия [Текст] / Н.Н.Абушинова. – Элиста: ЗАОр «НПП «Джангар», 2007.- 192 с: ил.

Монография представляет собой обзор данных литературы и экспериментальных исследований автора по вопросу разработки принципов рационального использования ресурсов грязевого месторождения и медико-биологическое обоснование лечебно-профилактического применения курортных факторов при различных патологических состояниях. Показана возможность практического использования перспективного в бальнеологическом плане грязевого месторождения «Озеро Большое Яшалтинское» Республики Калмыкия.

Книга рассчитана на физиологов, физиотерапевтов, студентов медицинских и биологических факультетов.

Выражаю благодарность за консультацию, поддержку и помощь

- кафедре физиологии человека и животных биологического факультета Московского государственного университета, академику РАМН [Ашмарину И.П.], профессорам Самониной Г.Е., Балезиной О.П., Тушмаловой Н.А., Кошелеву В.Б., доцентам Копыловой Г.Н., Гусевой А.А., моим учителям профессору [Хасабову Г.А.], доценту Хасабовой В.А., докторантам Санжиевой Л.Ц., Бакаевой З.В., аспирантам и студентам;

- Российскому научному центру восстановительной медицины и курортологии под руководством академика РАМН Разумова С.А., профессорам Фролкову В.К., Бобровниченко И.П., старшему научному сотруднику Требухову Я.А.;

- Российскому гуманитарному научному фонду;

- Калмыцкому госуниверситету, научно-исследовательской части, коллегам и моим студентам по кафедре физиологии человека и животных биологического факультета;

- коллективу Яшалтинской районной больницы под руководством Наминова В.К.;

- главному библиографу КИГИ РАН Алексеевой П.Э.;

- моим друзьям и знакомым, принявшим участие в экспедициях на грязевое месторождение «Озеро Большое Яшалтинское».

ЯБ – язвенная болезнь
 СОЖ – слизистая оболочка желудка
 ТП – тяжесть повреждения
 ПП – площадь повреждения
 ДРС – денервационно-реиннервационный синдром
 СПДМ – суммарный потенциал действия мышцы
 СПДН – суммарный потенциал действия нерва

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА I. Лечебные факторы природного происхождения	7
ГЛАВА II. Биология грязевого месторождения «Озеро Большое Яшалтинское»	45
ГЛАВА III. Бальнеологическое исследование лечебных грязей и рапы грязевого месторождения «Озеро Большое Яшалтинское»	59
ГЛАВА IV. Изучение механизмов профилактического и лечебного действия лечебных грязей и рапы на экспериментальных моделях патологии	62
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	97
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	109
ПРИЛОЖЕНИЕ	137
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	190