Н. Н. Абушинова

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ КУРОРТНЫХ ФАКТОРОВ ГРЯЗЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ОЗЕРО БОЛЬШОЕ ЯШАЛТИНСКОЕ» РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Н.Н. Абушинова

Медико-биологическое обоснование системы эффективного применения курортных факторов грязевого месторождения «Озеро Большое Яшалтинское» Республики Калмыкия

Элиста 2007

УДК 615.83(470.47)
ББК Р354.99(2Рос. Калм)
А177

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.

ISBN 978-5-94587-223-3 © Абушинова Н.Н., 2007

ОГЛАВЛЕНИЕ

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