

вопросы
курортологии,
физиотерапии
и лечебной
физической
культуры

1' 2022 Том 99

Научно-практический медицинский журнал

problems of
balneology,
physiotherapy,
and exercise
therapy

Vol. 99 January–February Issue 1' 2022

Scientific-and-practical medical journal

Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры,
2022, Т. 99, №1

Problems of balneology, physiotherapy, and exercise therapy=
Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoi fizicheskoi kultury
2022, Vol. 99, no. 1

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Смирнова И.Н., Тицкая Е.В., Тонкошкурова А.В., Антипова И.И., Абдулкина Н.Г., Авхименко В.А., Васильева Е.Ю., Тихонова Т.В., Корякова О.П., Стародубцева Е.Н.	
Комплексная реабилитация лечебными физическими факторами с включением гидрокинезиотерапии в бассейне с минеральной водой и ее влияние на циркадные ритмы артериального давления и вегетативную регуляцию у больных артериальной гипертонией и с хроническим психоэмоциональным напряжением	5
Бодрова Р.А., Каримова Г.М., Гумарова Л.Ш., Аскарова А.А., Кучумова Т.В.	
Применение транскраниальной магнитотерапии в комплексном лечении мигрени	13
Зарипова Т.Н., Дорожинская Е.В., Тицкая Е.В., Решетова Г.Г.	
К вопросу об оценке эффективности реабилитации больных хронической обструктивной болезнью легких на курорте	20
Куликова Н.Г., Кончугова Т.В., Москвин С.В., Жилоков З.Г., Ткаченко А.С.	
Влияние лазерной терапии на эндотелиальную дисфункцию у больных, оперированных по поводу ортогнатической патологии	28
Никитин М.В., Александров А.В., Александров В.А., Александрова Н.В., Шилова Л.Н., Колышенков В.А., Зборовская И.А.	
Аэробные упражнения и показатели усталости у больных ревматоидным артритом в условиях санаторно-курортного лечения	34
Галубова Т.Ф., Нуволи А.В.	
Влияние йодобромных ванн на показатели стресс-систем у детей с расстройствами аутистического спектра	42
Фесюн А.Д., Кульчицкая Д.Б., Кончугова Т.В., Юррова О.В., Гущина Н.В., Котенко Н.В., Борисевич О.О.	
Роль общей криотерапии в комплексе с транскраниальной магнитотерапией в изменении микроциркуляции и психологического статуса у пациенток с климактерическим синдромом	50
Замощина Т.А., Гостюхина А.А., Прокопова А.В., Зайцев К.В., Ярцев В.В., Дорошенко О.С., Жукова О.Б.	
Экспериментальное исследование особенностей постстрессорного восстановления психофизиологических функций с помощью бальнеопроцедур в период солнцестояний	56

КУРОРТНЫЕ РЕСУРСЫ

Завгородько В.Н., Сидоренко С.В., Кортелев В.В., Завгородько Т.И., Завгородько Г.В., Сенькевич О.А., Денисова Е.В.	
Тумнинский минеральный источник. История освоения	64

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

Марченкова Л.А.	
Актуальные вопросы реабилитации пациентов с переломами позвонков на фоне остеопороза	69
Левковец И.Л., Кирьянова В.В.	
Системно-патогенетический подход: новый взгляд на традиционную китайскую медицину	80

ORIGINAL RESEARCH

<i>Smirnova I.N., Titskaya E.V., Tonkoshkurova A.V., Antipova I.I., Abdulkina N.G., Avkhimenko V.A., Vasilyeva E.Yu., Tikhonova T.V., Koryakova O.P., Starodubtseva E.N.</i>	
Comprehensive medical rehabilitation using therapeutic physical factors including hydrokinesiotherapy in a pool with mineral water and its effect on circadian rhythms of arterial pressure and autonomic regulation in patients with arterial hypertension and with chronic psychoemotional stress	5
<i>Bodrova R.A., Karimova G.M., Gumarova L.Sh., Askarova A.A., Kuchumova T.V.</i>	
Transcranial magnet therapy in comprehensive therapy of migraine	13
<i>Zaripova T.N., Dorozhinskaya E.V., Titskaya E.V., Reshetova G.G.</i>	
On the assessment of medical rehabilitation effectiveness in patients with chronic obstructive pulmonary disease in the resort setting	20
<i>Kulikova N.G., Konchugova T.V., Moskvin S.V., Zhilokov Z.G., Tkachenko A.S.</i>	
Laser therapy effect on endothelial dysfunction in patients after the surgery for orthognathic disorders	28
<i>Nikitin M.V., Aleksandrov A.V., Aleksandrov V.A., Aleksandrova N.V., Shilova L.N., Kolyshenkov V.A., Zborovskaya I.A.</i>	
Aerobic exercise and fatigue indices in rheumatoid arthritis patients in the health resort care setting	34
<i>Golubova T.F., Nuvoli A.V.</i>	
Effect of iodine-bromine baths on stress-systems indicators in children with autism spectrum disorders	42
<i>Fesyun A.D., Kulchitskaya D.B., Konchugova T.V., Yurova O.V., Gushchina N.V., Kotenko N.V., Borisevich O.O.</i>	
Role of total cryotherapy in combination with transcranial magnet therapy in the change of microcirculation and psychological status in patients with menopausal syndrome	50
<i>Zamoshchina T.A., Gostyukhina A.A., Prokopova A.V., Zaitsev K.V., Yartsev V.V., Doroshenko O.S., Zhukova O.B.</i>	
Experimental study of the features of post-stress recovery of psychophysiological functions using balneological treatments during the solstice	56

HEALTH-RESORT RESOURCES

<i>Zavgorudko V.N., Sidorenko S.V., Kortelev V.V., Zavgorudko T.I., Zavgorudko G.V., Senkevich O.A., Denisova E.V.</i>	
Tumnin mineral spring. History of development	64

SCIENTIFIC REVIEWS

<i>Marchenkova L.A.</i>	
Topical issues of rehabilitation of patients with osteoporotic vertebral fractures	69
<i>Levkovets I.L., Kiryanova V.V.</i>	
Systemic and pathogenetic approach: a new look at traditional Chinese medicine	80