

Оглавление

Оригинальные исследования

**В.И. Карандашов, Н.П. Александрова,
Е.И. Островский**

Влияние оптического излучения синего диапазона на реологию крови и клиническое течение инфекционно-аллергического миокардита

6

**А.П. Власов, И.А. Чигакова, В.С. Кузнецов,
Н.С. Шейранов, О.В. Маркин, М.А. Спирина**

Эффективность лазеротерапии в коррекции печеночной энцефалопатии в зависимости от тяжести механической желтухи панкреатогенного происхождения

12

Н.М. Бурдули, М.Д. Лагкуев

Динамика концентрации цистатина С и некоторых показателей углеводного обмена у пациентов с метаболическим синдромом при включении в комплексную терапию внутривенного лазерного облучения

17

В.В. Вишняков, В.Н. Талалаев, Д.Н. Аглашкин

Оценка эффективности использования CO₂-лазера в хирургическом лечении больных острым средним отитом с выпотом

22

М.С. Макаров, В.Б. Хватов

Морфофункциональные свойства тромбоцитов человека, подверженных *in situ* низкоинтенсивному лазерному облучению

26

**А.А. Чунихин, Э.А. Базикян, А.В. Иванов,
И.П. Шилов**

Лазерная терапия квазинепрерывным излучением 1265 нм в лечении болезни пародонта (экспериментальное исследование)

31

И.М. Байбеков, А.Х. Бутаев, Д.Н. Мардонов

Влияние лазерного излучения на взаимодействие капроновых нитей с тканями ран (экспериментальное исследование)

37

**А.А. Марченко, В.П. Минаев, И.В. Смирнов,
Е.Д. Шевелкина**

Оценка оптических свойств крови в диапазоне длин волн излучения 1,3–2,0 мкм

44

Contents

Original researches

**Karandashov V.I., Aleksandrova N.P.,
Ostrovskiy E.I.**

Effects of optical radiation of blue range at blood rheological properties and clinical course of infectious allergic myocarditis

**Vlasov A.P., Chigakova I.A., Kuznetsov V.S.,
Sheyranov N.S., Markin O.V., Spirina M.A.**

Effectiveness of laser therapy in the correction of hepatic encephalopathy depending on the severity of obstructive jaundice of pancreatic origin

Burduli N.M., Lagkuev M.D.

Dynamics of cystatin C and some indicators of carbohydrate metabolism in patients with metabolic syndrome if their complex therapy is added with intravenous laser blood irradiation

Vishnyakov V.V., Talalaev V.N., Atlashkin D.N.

Effectiveness of CO₂ laser-assisted surgical treatment in acute otitis media with effusion

Makarov M.S., Khvatov V.B.

Morphofunctional properties of human platelets after laser irradiation *in situ*

**Chunikhin A.A., Bazikyan E.A., Ivanov A.V.,
Shilov I.P.**

Laser therapy with 1265 nm quasi-continuous irradiation for treatment of periodontal diseases (an experimental trial)

Baybekov I.M., Butaev A. Kh., Mardonov D.N.

Laser light effects at the interaction of nylon threads with wound tissues

**Marchenko A.A., Minaev V.P., Smirnov I.V.,
Shevelkina E.D.**

Evaluation of blood optical properties in the wavelength range of 1.3–2.0 μm

Практический опыт

А.Н. Воронетский

Лечение врожденного стеноза трахеи у детей с применением лазерной технологии

51

Practical experience

Voronetsky A.N.

Congenital tracheal stenosis in children treated with a laser technique

Актуальная информация

Правила оформления и подачи статей для авторов журнала «Лазерная медицина»

55

Current information

Instructions for Authors

Информация от ФГБУ «ГНЦ ЛМ им. О.К. Скобелкина ФМБА России»

57

Information from the Skobelkin State Scientific Center of Laser Medicine (Russia)

Образец заполнения бланка при подписке через почтовые отделения

58