

Содержание

Оригинальные исследования

- Козлов В.И.**
Механизмы фотобиостимуляции 4
- Косаев Д.В., Будагов И.К., Намазов И.Л.**
Лазерное облучение и нестандартные методы реваскуляризации в комплексном лечении больных облитерирующим тромбангиитом с критической ишемией нижних конечностей 13
- Куракина И.С., Пряхин А.Н., Астахова Л.В.**
Процессы неоангиогенеза при ненапряжной герниопластике в зоне имплантации эндопротезов при различных видах диссекции тканей 17
- Беришвили И.И., Гусев П.В., Данилейко Ю.К., Егоров А.Б., Козаева М.Т., Осико В.В., Семенов М.Х., Шилин Л.Г.**
Твердотельный лазер с оптоволоконным выводом излучения для трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации 21
- Ступак В.В., Калиновский А.В.**
Лазерные технологии в хирургии гиперостотических менигиом основания черепа 27
- Чечина И.Н., Семеников В.И., Неймарк А.И.**
Оценка влияния различных способов терапии сиалолитиаза на состояние микроциркуляции слюнных желез по данным лазерной доплеровской флоуметрии 32
- Бурдули Н.М., Гутнова С.К.**
Влияние лазерной терапии на микроциркуляцию и клинические проявления при хроническом панкреатите 36
- Рохкинд С.**
Фототерапия при повреждении периферической нервной системы: от фундаментальных исследований к клиническим испытаниям 40
- Ризаева С.М., Байбеков И.М.**
Изменения форм эритроцитов при пародонтите и возможности лазеротерапии в их коррекции 45

Обзоры

- Гейниц А.В., Максименков А.В., Саакян О.В., Яфаров А.Р.**
Желчнокаменная болезнь – современные возможности хирургического лечения (обзор литературы) 49

Новости: события, люди, факты

- Странадко Е.Ф.**
Конференция: 50-летие открытия лазеров 59
- Странадко Е.Ф., Вьяльцева Н.И.**
Международный научный конгресс «Лазер Хельсинки – 2010» 59
- Съезды, конференции, выставки по лазерной медицине в 2011 году 60
- Валентин Иванович КОЗЛОВ (к 70-летию со дня рождения) 61
- Научно-практическая конференция «Инновационные технологии в лазерной медицине», посвященная 25-летию ГНЦ лазерной медицины – информационное сообщение № 1 63
- Информация от ФГУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России» 64

Contents

Original researches

- Kozlov V.I.**
Photobiostimulation mechanisms 4
- Kosayev J.V., Budaqov I.K., Namazov I.L.**
Laser irradiation and nonstandard revascularization methods in the complex treatment of patients with obliterating tromangiitis and critical ischemia of low extremities 13
- Kurakina I.S., Prjakhin A.N., Astakhova L.V.**
Angiogenetic processes in the area of endoprosthesis implantation in unstretched hernioplasty under various tissue dissection techniques 17
- Berishvili I.I., Gusev P.V., Danileiko Yu.K., Yegorov A.B., Kozajeva M.T., Osiko V.V., Semenov M.Kh., Shilin L.G.**
Solid-state laser with optofiber light output for transmyocardial laser revascularization 21
- Stupak V.V., Kalinovsky A.V.**
Laser technologies for surgical treatment of hyperostotic meningiomas at the skull base 27
- Chechina I.N., Semennikov V.I., Neimark A.I.**
Changes in salivary gland microcirculation by laser Doppler flowmetry findings in treating sialolithiasis with various techniques 32
- Burduli N.M., Gutnova S.K.**
Laser therapy effects on systemic microcirculation and basic clinical syndromes in patients with chronic pancreatitis 36
- Rochkind Shimon**
Phototherapy in Peripheral Nerve Injury: From Basic Science to Clinical Study 40
- Rizajeva S.M., Baibekov I.M.**
Changes in erythrocyte forms in parodontitis and laser therapy for their correction 45

Reviews

- Geynits A.V., Maximenkov A.V., Saakjan O.V., Yafarov A.R.**
Cholelithiasis – modern possibilities of surgical treatment (literature review) 49

NEWS: events, people, facts

- Stranadko E.Ph.**
The 50th anniversary of lasers (about International Symposium, July 5–6, 2010, Moscow) 59
- Stranadko E.Ph., Vyal'tseva N.I.**
«Laser Helsinki 2010» (about International Congress, August 21–23, 2010, Helsinki, Finland) 59
- Calendar of medical congresses, conferences, symposiums in 2011 60
- Valentin KOZLOV To the 70th anniversary 61
- International Conference «Innovative Technologies in Laser Medicine», June 8–9, 2011, Moscow, Russia (First Announcement) 63
- Information from the «State Research and Clinical Center for Laser Medicine of Russia» 64