

ПАТЕНТЫ

ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ

ТЕМАТИКЕ



2013 год

Патент на полезную модель № 122877

Устройство для стабилизации позвоночного двигательного сегмента

Автор: Г.П. Салдун

Патентообладатель: ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на полезную модель № 134413

Угломер для измерения величины дуги искривления позвоночника

Авторы: А.Д. Пастухов, И.А. Баландина

Патентообладатель: ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. акад. Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на изобретение № 2483669

Устройство и способ диагностики сколиотических деформаций позвоночника у детей и подростков

Автор: П.И. Храмцов

Патентообладатель: Учреждение РАМН «Научный центр здоровья детей РАМН»

Патент на изобретение № 2496452

Устройство для стабилизации сегментов позвоночника

Авторы: И.В. Шемякина, М.Н. Кирьякова, А.М. Аронов, О.В. Медведко, Е.С. Семанцова, М.А. Садовой, В.В. Рерих, М.Ю. Сизиков

Патентообладатели: ООО «НЭВЗ-Н», Холдинговая компания «НЭВЗ-Союз»

Патент на изобретение № 2502531

Способ лечения больных остеохондрозом поясничного отдела позвоночника

Авторы: И.А. Торчинов, З.А. Торчинова, С.А. Каражаева

Патентообладатель: ГБОУ ВПО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на полезную модель № 125455

Устройство для улучшения визуализации операционного поля при транспедикулярной фиксации позвоночника

Авторы: К.А. Бердюгин, О.В. Бердюгина, А.К. Чертков, К.А. Чертков

Патентообладатель: ГБОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2477623

Способ вертебропластики компрессионного перелома позвоночника

Авторы: В.В. Щедренко, Н.В. Аникеев, К.И. Себелев, О.В. Могучая

Патентообладатель: ФГУ «Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А.Л. Поленова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на полезную модель № 125839

Направитель для этапного проведения транспедикулярных винтов при остеосинтезе позвоночника

Авторы: К.А. Бердюгин, О.В. Бердюгина, К.А. Чертков, Е.В. Новицкая, М.Е. Климов, Д.И. Штадлер

Патентообладатель: ГБОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на полезную модель № 129793

Имплантат для лечения гематогенного остеомиелита позвоночника

Авторы: А.Е. Кривошеин, Л.Б. Резник, С.Н. Туморин, А.А. Новиков

Патентообладатель: ФГБОУ ВПО «Омский государственный технический университет»

Патент на изобретение № 2472451

Способ лечения травм шейного отдела позвоночника

Авторы: А.М. Миromanов, С.А. Матузов, С.А. Рожанский, А.В. Бусоедов

Патентообладатель: ГОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2489082

Способ определения источника болевой импульсации при рефлекторных болевых синдромах, обусловленных дегенеративными заболеваниями позвоночника

Авторы: А.Е. Боков, А.В. Скородумов

Патентообладатель: ФГУ «Нижегородский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи

Патент на изобретение № 2478342

Способ репозиции и фиксации позвоночника при оскольчатых переломах тел грудных и поясничных позвонков

Авторы: В.В. Зарецков, В.Б. Арсениевич, С.В. Лихачев, А.Е. Шульга, Л.А. Артемов, Ю.И. Титова, А.В. Мандров

Патентообладатель: ФГБУ «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2477624

Способ репозиции и фиксации позвоночника при крупнооскольчатых переломах тел позвонков

Авторы: В.В. Зарецков, В.Б. Арсениевич, С.В. Лихачев, А.В. Зарецков, Л.А. Артемов, А.Е. Шульга, А.В. Мандров

Патентообладатель: ФГБУ «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2476195

Способ лечения вертебровневрологических заболеваний пояснично-крестцового отдела позвоночника

Авторы: В.Ф. Спирин, Н.Е. Комлева, В.А. Меденцов

Патентообладатель: ФБУН «Саратовский научно-исследовательский институт сельской гигиены» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Патент на изобретение № 2486883

Устройство тракции позвоночника

Автор: А.В. Полищук

Патентообладатель: А.В. Полищук

Патент на изобретение № 2490643

Способ оценки функционального состояния спинальных мотонейронов при электростимуляции спинного мозга у больных с осложненной травмой верхнешейного отдела позвоночника

Авторы: В.Ю. Ульянов, С.П. Бажанов, В.Г. Нинель, А.А. Чехонацкий

Патентообладатель: ФГБУ «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на изобретение № 2489180

Способ лечения компрессионного перелома позвоночника у детей

Авторы: В.А. Линок, М.А. Хан, О.В. Подгорная, Н.И. Тарасов, В.В. Коротеев, Е.М. Тальковский
Патентообладатели: ФГБУ «Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, ГБУЗ «Детская городская клиническая больница № 13 им. Н.Ф. Филатова» Департамента здравоохранения Москвы

Патент на изобретение № 2487654

Способ определения лечебной тактики при сочетанных травмах позвоночника

Автор: В.И. Бадалов
Патентообладатель: В.И. Бадалов

Патент на изобретение № 2484476

Способ оценки степени дегенерации в процессе ремоделирования нервной ткани у больных с осложненной травмой шейного отдела позвоночника

Авторы: В.Ю. Ульянов, С.П. Бажанов, В.В. Щуковский
Патентообладатель: В.Ю. Ульянов

Патент на изобретение № 2483687

Способ мобилизации поясничного отдела позвоночника с формированием переднего спондилодеза и устройство для его осуществления

Автор: А.Е. Кобызев
Патентообладатель: ФГУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2482818

Универсальный протез тела позвонка для лечения переломовывихов и стабилизации шейного отдела позвоночника и способ репозиции вывиха позвонка с использованием этого устройства

Авторы: Е.К. Валеев, С.Г. Тухватуллин, И.Е. Валеев
Патентообладатель: ГАУЗ «Республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Республики Татарстан

Патент на изобретение № 2480764

Способ оценки регенерации нервной ткани у больных с осложненной травмой шейного отдела позвоночника

Авторы: В.Ю. Ульянов, С.П. Бажанов
Патентообладатель: ФГБУ «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2479274

Способ перкутанной транспедикулярной фиксации позвоночника с пункционной вертебропластикой в лечении пациентов с распространенным остеопорозом и множественными метастатическими поражениями позвоночника

Авторы: В.Д. Усиков, Д.А. Пташников, Д.А. Михайлов, Ш.Ш. Магомедов
Патентообладатель: ФГБУ «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2477096

Гибкое скользящее динамическое имплантируемое устройство для выборочной стабилизации и коррекции деформаций и нестабильности позвоночника

Автор: Кавали Пауло Тадеу Майя
Патентообладатель: Кавали Пауло Тадеу Майя

Патент на изобретение № 2475281

Способ локальной гипотермии спинного мозга при осложненных травматических повреждениях шейного отдела позвоночника

Авторы: С.П. Бажанов, В.Ю. Ульянов, В.В. Островский, В.В. Щуковский
Патентообладатель: С.П. Бажанов

Патент на изобретение № 2475205

Транспедикулярный винт для фиксации позвоночника

Авторы: Ш.Н. Рахматиллаев, В.В. Рерих, М.А. Садовой
Патентообладатель: ФГУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2474821

Способ оценки ремоделирования нервной ткани при осложненной травме шейного отдела позвоночника

Авторы: В.Ю. Ульянов, С.П. Бажанов, В.В. Щуковский
Патентообладатель: В.Ю. Ульянов

Патент на изобретение № 2474396

Способ микрохирургического лечения грыжи поясничного отдела позвоночника

Авторы: В.А. Бывальцев, В.А. Сороковиков, А.В. Егоров, Е.Г. Белых, С.Ю. Панасенков, А.А. Калинин
Патентообладатель: Учреждение РАМН «Научный центр реконструктивной и восстановительной хирургии» СО РАМН

Патент на изобретение № 2475199

Способ лечения больных с осложненной травмой шейного отдела позвоночника

Авторы: С.П. Бажанов, В.Ю. Ульянов, В.В. Островский
Патентообладатель: С.П. Бажанов

Патент на изобретение № 2472461

Способ переднего спондилодеза при неспецифических спондилодисцидах позвоночника (варианты)

Авторы: М.Ю. Гончаров, В.П. Сакович, А.В. Пыхтеев
Патентообладатель: ГУЗ «Свердловская областная клиническая больница № 1»

Патент на полезную модель № 134420

Устройство для вскрытия костного канала позвоночной артерии

Автор: А.А. Стручков
Патентообладатель: ФГБУ «Нижегородский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на полезную модель № 129796

Устройство для стабилизации позвоночного двигательного сегмента при спондилолизом спондилолистезе

Авторы: К.А. Бердюгин, Ю.В. Химич, Е.В. Плахин, Е.А. Зубков
Патентообладатель: ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени В.Д. Чаклина» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на изобретение № 2483689

Способ формирования сколиотической деформации позвоночного столба и устройство для его осуществления

Авторы: А.Е. Кобызев, С.О. Рябых
Патентообладатель: ФГУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2474395

Способ интраоперационного контроля состояния позвоночного канала при закрытой репозиции оскольчатых переломов тел позвонков

Авторы: А.Б. Томилов, Е.В. Плахин, Ю.В. Химич, Е.А. Зубков

Патентообладатель: ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. В.Д. Чаклина» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2501525

Способ определения степени компенсации кровотока в позвоночной артерии

Авторы: В.В. Щедренок, Т.В. Захматова, К.И. Себелев, О.В. Могучая, А.М. Малова

Патентообладатели: В.В. Щедренок, Т.В. Захматова, К.И. Себелев, О.В. Могучая, А.М. Малова

Патент на изобретение № 2495648

Позвоночный имплант, имеющий регулируемые послеоперационные размеры

Автор: Арнин Ури

Патентообладатель: «СПИНЕ21 ЛТД»

Патент на изобретение № 2483675

Способ диагностики стенозирующих процессов позвоночного канала и дурального мешка на поясничном уровне

Авторы: В.Г. Брюханов, В.А. Сороковиков, З.В. Кошкарёва, А.В. Горбунов, А.А. Немаров, К.Ц. Эрдынеев

Патентообладатель: Учреждение РАМН «Научный центр реконструктивной и восстановительной хирургии» СО РАМН

Патент на изобретение № 2481868

Способ лечения спастических и спастико-болевого синдромов у пациентов с последствиями позвоночно-спинномозговой травмы и заболеваниями спинного мозга

Авторы: Г.А. Коршунова, А.А. Смолькин, В.Г. Нинель

Патентообладатель: ФГБУ «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на полезную модель № 132714

Аппарат для лечения патологии поясничного отдела позвоночника

Авторы: К.П. Кирсанов, А.В. Губин, А.Е. Кобызев, С.А. Ерофеев, С.А. Казимирский

Патентообладатель: ФГБУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Патент на полезную модель № 131294

Телескопический протез тела позвонка

Авторы: А.К. Чертков, А.А. Чертков, К.А. Чертков, Д.А. Гусев

Патентообладатель: ООО «ОРФО»

Патент на изобретение № 2477623

Способ вертебропластики компрессионного перелома позвоночника

Авторы: В.В. Щедренок, Н.В. Аникеев, К.И. Себелев, О.В. Могучая

Патентообладатель: ФГУ «Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А.Л. Поленова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2472461

Способ переднего спондилодеза при неспецифических спондилодисцистах позвоночника (варианты)

Авторы: М.Ю. Гончаров, В.П. Сакович, А.В. Пыхтеев

Патентообладатель: ГУЗ «Свердловская областная клиническая больница № 1

Патент на изобретение № 2485904

Способ моносегментарной транспедикулярной стабилизации переломов тел нижних грудных и поясничных позвонков

Авторы: А.Б. Томилов, Ю.В. Химич, Е.В. Плахин, Е.А. Зубков

Патентообладатель: ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени В.Д. Чаклина» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на полезную модель № 131611

Имплантат межпозвонкового диска шейного отдела

Авторы: А.К. Чертков, А.А. Чертков, К.А. Чертков

Патентообладатель: ООО «ОРФОМЕД»

Патент на изобретение № 2497472

Способ формирования задней стенки позвоночного канала при спинальной дизрафии

Авторы: С.О. Рябых, Э.В. Ульрих

Патентообладатель: ФГБУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2497450

Способ оценки состояния межпозвонковых дисков

Авторы: В.В. Бакуткин, А.А. Большаков, С.К. Дауров, Н.Е. Комлева, В.В. Лобанов, В.О. Скворцов, В.Ф. Спирин, О.В. Фадеев

Патентообладатель: ФБУН «Саратовский научно-исследовательский институт сельской гигиены» Роспотребнадзора

Патент на изобретение № 2454961

Способ лечения гемангиом позвоночника

Авторы: С.В. Лихачев, А.И. Норкин, А.Ю. Чомартов, И.А. Норкин, Д.М. Пучиньян

Патентообладатель: ФГУ «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2454985

Способ лечения идиопатических сколиозов

Авторы: Н.Ф. Мирютова, А.А. Зайцев, Р.Р. Сулейманов

Патентообладатель: ФГУ «Томский научно-исследовательский институт курортологии и физиотерапии» Федерального медико-биологического агентства России

Патент на изобретение № 2460470

Способ коррекции S-образного идиопатического сколиоза у детей

Авторы: С.В. Виссарионов, А.П. Дроздецкий

Патентообладатель: ФГУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2460499

Устройство для симметричного восстановления высоты межпозвонкового промежутка и фиксации позвонков

Авторы: А.Г. Аганесов, К.Т. Месхи, А.Л. Хейло, К.Ю. Козлов

Патентообладатель: Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского РАМН

Патент на изобретение № 2462203

Способ хирургического лечения спинального стеноза поясничного отдела позвоночника и устройство для его осуществления

Авторы: С.Г. Млявых, Д.Г. Андерсон

Патентообладатель: ФГУ «Нижегородский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2462204

Способ коррекции позвоночника при нарушениях сегментации у детей

Авторы: С.В. Виссарионов, Д.Н. Кокушин

Патентообладатель: ФГУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2462206

Способ вертебропластики при переломах тел позвонков

Авторы: В.Д. Усиков, Д.А. Пташников, М.Ю. Докиш, Ш.Ш. Магомедов, Е.М. Фадеев, В.С. Куфтов

Патентообладатель: ФГБУ «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2463978

Способ анкерной коррекции и фиксации травматических дислокаций тела позвонка С₂ при переломах палача

Авторы: М.А. Некрасов, А.К. Некрасов, В.В. Крылов, А.Ю. Гоголев

Патентообладатели: М.А. Некрасов, А.К. Некрасов, В.В. Крылов, А.Ю. Гоголев

Патент на изобретение № 2463985

Способ декомпрессии спинного мозга с формированием спондилодеза

Авторы: А.Е. Кобызев, О.Г. Прудникова, С.В. Мухтяев

Патентообладатель: ФГБУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2467715

Способ стабилизации переломов тел позвонков, осложненных остеопорозом

Авторы: А.Б. Томилов, Е.В. Плахин, Ю.В. Химич

Патентообладатель: ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. В.Д. Чаклина» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Патент на изобретение № 2470299

Способ дооперационного прогнозирования замедленного формирования костного блока при остеосинтезе позвоночника устройством внешней фиксации

Авторы: О.В. Бердюгина, К.А. Бердюгин

Патентообладатель: ГБОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации