



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии
имени академика Г.А. Илизарова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Ступина Татьяна Анатольевна

Ведущий научный сотрудник лаборатории морфологии,
доктор биологических наук.

Рентгеновский электронно-зондовый микроанализ,
сканирующая электронная и световая микроскопия,
гистохимия, иммуногистохимия, морфометрия,
стереология, статистический анализ.

Рецензирование статей, оппонирование диссертаций,
научное руководство аспирантами, член проблемной
комиссии при ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А.
Илизарова» Минздрава России.

Кандидатская диссертация – «Влияние режима удлинения голени собак на состояние суставного хряща наружного мыщелка бедра (экспериментально-морфологическое исследование)» - 2007 год.

Докторская диссертация- «Структурная реорганизация нагружаемых участков суставного хряща при биомоделировании остеоартроза и экспериментальной разработке технологий ортопедического удлинения конечности» -2015 год.

Печатные работы: Опубликовано более 170 работ, из них 3 изобретения, 2 методических рекомендации.

Монографии

Ступина Т.А. Влияние режима дистракции на состояние суставного хряща / Т.А. Ступина, М.М. Щудло, Н.А. Щудло // Чрескостный остеосинтез по Илизарову: теория и практика: [в 2 т.] / под ред. В.И. Шевцова - Saarbrücken (Deutschland/Германия): Palmarium Academic Publishing, 2017. - [Т. 1]: Экспериментально-теоретическое обоснование метода чрескостного остеосинтеза. С. 269-287.

Статьи в рецензируемых журналах

1. Stupina T.A., Sudnitsyn A.S., Subramanyam K.N., Migalkin N.S., Kirsanova A. Y., Umerjkar S. Applicability of histopathological osteomyelitis evaluation score (HOES) in chronic osteomyelitis of the foot — A feasibility study. Foot and Ankle Surgery. 2019.
2. Щудло Н.А., Ступина Т.А., Щудло М.М. Сканирующая электронная микроскопия ладонного апоневроза при контрактуре дюпюитрена продвинутой стадии. Травматология и ортопедия России. 2019. Т. 25. № 2. С. 150-156.
3. Ступина Т.А., Мигалкин Н.С., Судницын А.С. Структурная реорганизация хрящевой ткани при хроническом остеомиелите костей стопы. Гений ортопедии. 2019. Т.25. №4. С.523-527.
4. Щудло Н.А., Щудло М.М., Ступина Т.А., Варсегова Т.Н., Мигалкин Н.С., Шихалева Н.Г., Костин В.В. Патоморфологические особенности контрактуры Дюпюитрена у пациента с болезнью печени (случай из практики). Гений ортопедии. 2019. Т.25. №4. С.576-579.

5. Ступина Т.А., Мигалкин Н.С., Щудло Н.А., Щудло М.М. Обнаружение грибов в ладонном апоневрозе при контрактуре Дюпюитрена методом сканирующей электронной микроскопии. Травматология и ортопедия России. 2020;26(1):147-152. doi: 10.21823/2311-2905-2020-26-1-147-152.
6. Щудло Н.А., Варсегова Т.Н., Ступина Т.А., Щудло М.М. Типы и стадии сосудистого ремоделирования при контрактуре Дюпюитрена (анализ 506 артерий в операционном материале 111 пациентов). Гений ортопедии. 2020. Т. 26, № 2. С. 179-184. DOI 10.18019/1028-4427-2020-26-2-179-184
7. Shchudlo N.A., Shchudlo M.M., Stupina T.A., Varsegova T.A., Dolganova T.I. Dupuytren's Contracture: Updated Comorbidity, Renin-Angiotensin System and Perspective on Pathogenic Treatment. Austin J Orthopade&Rheumatol. 2020; 7(2): 1089.
8. Ступина Т.А., Варсегова Т.Н., Мигалкин Н.С., Судницын А. С. Патоморфологический анализ в диагностике остеомиелита диабетической стопы. Медицинский вестник Северного Кавказа. 2020;15(3):416-421. DOI – <https://doi.org/10.14300/mnnc.2020.15099>
9. Stogov M.V., Kovin'ka M.A., Kononovich N.A., Stupina T.A., Kireeva E.A. Preparation and effectiveness of biologically active polypeptides from fetal bones for stimulation of chondrogenesis. PharmaceuticalChemistryJournal. 2021. Т. 54. № 10. С. 1071-1074.
10. Stupina T.A., Varsegova T.N. Pathomorphologic Characteristics of Palmar Aponeurosis in Patients with Dupuytren's Contracture and Viral Hepatitis. NovostiKhirurgii. 2021 Aug-Sep; Vol 29 (4): 454-461doi: 10.18484/2305-0047.2021.4.454
11. Ступина Т.А., Еманов А.А., Кузнецов В.П., Овчинников Е.Н. Оценка риска развития остеоартроза коленного сустава при протезировании голени (пилотное экспериментально-морфологическое исследование). Гений ортопедии. 2021. Т.27, №6. С.795-799. <https://doi.org/10.18019/1028-4427-2021-27-6-795-799>.

Патенты

1. Патент 2397472 Р.Ф, МПК Способ подготовки образцов биологических тканей для исследования в сканирующем электронном микроскопе / Силантьева Т.А (РФ), Горбач Е.Н. (РФ), Ирьянов Ю.М. (РФ), Ступина Т.А. (РФ), Варсегова Т.Н. (РФ), РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова (РФ). - №2008150910/12; Заявл. 22.10.2008.; Оpubл. 20.08.2010. Бюл.№23.
2. Патент 2452999 Р.Ф, МПК Способ моделирования остеоартроза коленного сустава / Макушин В.Д. (РФ), Степанов М.А. (РФ), Ступина Т.А. (РФ), РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова (РФ). - №2011104885/14; Заявл. 09.02.2011.; Оpubл. 10.06.2012. Бюл.№16.
3. Патент 2466375 Р.Ф, МПК Способ подготовки образцов недекальцинированного суставного хряща с подлежащей субхондральной костью для многоцелевых исследований. / Ступина Т.А. (РФ), Щудло М.М. (РФ) // РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова (РФ). - №2011113629020166; Заявл. 07.04.2011.; Оpubл. 10.11.2012. Бюл.№31.

Электронный адрес – StupinaSTA@mail.ru