1. Влияние полиморфизма генов CYP2D6, CYP3A5 и ABCB1 на фармакокинетику двух препаратов

микросфер для инъекций рисперидона длительного действия

Ма, Л., Сян, К., Чжао, Н., (...), Ван, Г., Цуй, Ю.

2021 Прогресс нейропсихофармакологии и биологической психиатрии 109,110241

1. Фармакогенетика антипсихотических средств: клиническая применимость и применение

Арранс, MJ., Салазар, J., Эрнандес, MH

2021 Поведенческие исследования мозга401,113058

1. Субанализ исследования CYP-GUIDES: функциональная стратификация CYP2D6 и выбор

рабочего графика

Ruaño, G., Tortora, J., Robinson, S., (...), Winokur, A., Goethe, J.W.

2021 Психиатрические исследования 297,113571

1. Распространенность предсказанных взаимодействий генов и лекарств для антидепрессантов в лечении большого депрессивного расстройства в исследовании PrecisionMedicineinMentalHealthCareStudy

Рэмси, CM., Линч, KG., Thase, ME., (...), Stone, A., Oslin, DW

2021 Журнал аффективных расстройств 282, с. 1272-1277

1. Влияние полиморфизма ABCB1, ABCG2 и CYP2D6 на диспозицию и реакцию на рисперидон длительного действия

Ганоци, Л., Тркуля, В., Живкович, М., (...), Ловрич, М., Бозина, Н.

2021 Прогресс нейропсихофармакологии и биологической психиатрии 104,110042

1. Репозиционирование лекарств для лечения устойчивой депрессии: гипотезы фармакогеномного исследования

Фаббри, К., Каспер, С., Зохар, Дж., (...), Льюис, С.М., Серретти, А.

2021 Прогресс нейропсихофармакологии и биологической психиатрии104,110050

1. Проблемы и возможности проведения фармакогенетического тестирования в клинических условиях

Чанг, W.-C., Таношима, Р., Росс, CJD, Карлтон, Британская Колумбия

2021 Ежегодный обзор фармакологии и токсикологии 61, с. 65-84

1. Полиморфизмы переносчиков лекарств ABCB1, ABCG2, ABCC1, ABCC2 и ABCC3 и их влияние на биодоступность лекарств: каково наше текущее понимание?

Bruckmueller, H., Cascorbi, I.

2021 Экспертное заключение по метаболизму и токсикологии лекарственных средств (статья в печати)

1. Вариации Cyp2c9 и их фармакогенетические последствия среди различных популяций Южной Азии

 Низамуддин, С., Дубей, С., Сингх, С., (...), Мачха, П., Тангарадж, К.

 2021 Фармакогеномика и персонализированная медицина 14, с. 135-147

1. Фармакогенетика терапии тамоксифеном в азиатских популяциях: от генетического полиморфизма к клиническим исходам Ван Т., Чжоу Ю., Цао Г.

 2021 Европейский журнал клинической фармакологии (статья в печати)

1. Фармакогенетика воспалительного заболевания кишечника

VanDenBosch, B.J.C., Coenen, M.J.H.

2021 Фармакогеномика 22(1), с. 55-66

1. Фармакогенетика пероральных антикоагулянтов прямого действия: систематический обзор

 Раймонд, Дж., Имберт, Л., Кузен, Т., (...), Уилс, Дж., Ламурё, Ф.

 2021 Журнал персонализированной медицины 11(1),37, с. 1-11 (открытый доступ)

1. Фармакогенетика ингаляционных кортикостероидов и риск обострения у взрослых с астмой

Эдрис, А. , де Роос, EW , МакГичи, MJ , (...), Стрикер, Б.Х. , Лаусс, Л.

2021 Клиническая и экспериментальная аллергия (статья в печати)

1. Многофакторные фармакокинетические взаимодействия: раскрытие сложностей в точной

 лекарственной терапии

Бехтольд, Б., Кларк, Дж.

2021 Экспертное заключение по метаболизму и токсикологии лекарственных средств (статья в печати)

1. Фармакогенетический алгоритм прогнозирования суточной дозы варфарина у кавказских пациентов чешского происхождения

Томек, А., Рюичкова, Т., Каплан, В., (...), Швабова , Ю.П., Матошка, В.

2021 Метаболизм лекарств и индивидуальная терапия (статья в печати)

1. Изучение фармакогенетики периферической невропатии, вызванной паклитакселом и доцетакселом, путем оценки прямых фармакогенетико-фармакокинетических и фармакокинетических-нейропатических взаимосвязей

Герц, DL

2021 Экспертное заключение по метаболизму и токсикологии лекарственных средств (статья в печати)

1. Оценка моделей дозирования варфарина на нескольких наборах данных с использованием новой программной среды и эволюционной оптимизации

 Truda, G., Marais, P.

 2021 Журнал биомедицинской информатики 113,103634 (открытый доступ)

1. Влияние полиморфизма генов транспортеров и метаболизирующих ферментов на фармакокинетику и безопасность оланзапина у здоровых добровольцев

 Зубиаур, П., Сориа-Чакартеги, П., Коллер, Д., (...), Мартин-Вилчес, С., Абад-Сантос, Ф.

 2021 Биомедицина и фармакотерапия 133,111087 (открытый доступ)

1. Обзор и консенсус по фармакогеномному тестированию в психиатрии

 Bousman, CA., Bengesser, SA., Aitchison, KJ., (...), Gaedigk, A., Müller, DJ

 2021 Фармакопсихиатрия 54(1), с. 5-17

1. Фармакотерапия неонатального синдрома отмены опиоидов: обзор фармакокинетики и фармакодинамики

 ванХугдалем, М.В., Макфейл, Б.Т., Хан, Д., (...), Винкс, А.А., Мизуно, Т.

 2021 Экспертное заключение по метаболизму и токсикологии лекарственных средств17(1), с. 87-103

1. Безопасность и сердечно-сосудистые эффекты многократного введения арипипразола и оланзапина в рандомизированном клиническом исследовании

 Коллер, Д., Альменара, С., Мехиа, Г., (...), Наварес-Гомес, М., Абад-Сантос, Ф.

2021 Психофармакология человека 36(1), с. 1-12 (открытый доступ)

1. Прогнозирование терапевтических результатов при ревматоидном артрите с использованием реальных фармакогенетических и клинических данных

 Эрнандес, Ф., Нино, Л.Ф., Аристисабаль, Ф.

2020 Труды - Международная конференция IEEE по биоинформатике и биомедицине 2020 г., BIBM 2020 9313567, с. 426-431

1. Картографический атлас частотной вариации 45 фармакогенетических маркеров в популяциях России и Ближнего зарубежья

Balanovska, E.V., Petrushenko, V.S., Koshel, S.M., (...), Abdullaev, S.P., Balanovsky, O.P.

2020 Вестник Российского государственного медицинского университета (6), с. 38-50

1. Применение модели точной медицины, основанной на фармакогенетике (5SPM), к психотическим пациентам, которые плохо ответили на нейролептическую терапию

 Карраскаль-Ласо, Л., Франко-Мартин, М.А., Гарсия-Беррокаль, МБ., (...), Гарсия-Сальгадо, MJ., Исидоро-Гарсия, М.

 2020 Журнал персонализированной медицины 10(4),289, с. 1-16 (открытый доступ)

1. Обновленная фармакогенетика биологической терапии псориаза

 Муньос-Асейтуно, Э., Мартос-Кабрера, Л., Овехеро-Бенито, М.С., (...), Абад-Сантос, Ф., Дауден, Э. 2020 Медицина (Литва) 56(12),719, с. 1-15 (открытый доступ)

1. Влияние генотипа CYP2C9 \* 11 / \* 11 на начальную и долгосрочную потребность в дозе варфарина и терапевтический ответ

 Куинн, ALH, Бхат, С., Ли, JC.

 2020 Фармакогеномика 21(18), с. 1271-1277

1. Фармакогенетическое тестирование: инструмент для оптимизации персонализированной лекарственной терапии

 Malsagova, K.A., Butkova, T.V., Kopylov, A.T., (...), Stepanov, A.A., Kaysheva, A.L.

 2020 Фармацевтика 12(12),1240, с. 1-23 (открытый доступ)

1. Биомаркеры для персонализации лечения ревматоидного артрита: фокус на аутоантитела и фармакогенетику

 Конти, В., Корби, Г., Константино, М., (...), Колуччи, Ф., Филипелли, А.

 2020 Биомолекулы 10(12),1672, с. 1-24

1. Вариант интерпретации в текущем фармакогенетическом тестировании

 Лувсанцерен, С., Вихрь-Каррильо, М., Сангкуль, К., (...), Альтман, Р., Паланиаппан, Л.

 2020 Журнал персонализированной медицины 10(4),204, с. 1-5 (открытый доступ)

1. Восприятие поставщиками первичной медико-санитарной помощи и психиатрическими службами внедрения фармакогенетического тестирования при назначении депрессии

 Жилет, BM., Рэй, LO., Брэди, Лос-Анджелес, (...), Халл, LE., Ослин, DW.

 2020 BMC Psychiatry 20(1),518

1. Влияние полиморфизмов SCN1A и SCN2A на чувствительность к монотерапиивальпроевой кислотой у детей с эпилепсией

 Лю М., Мао Дж., Сюй, Х., (...), Сюй, Q., Ду, З.

 2020 Исследования эпилепсии 168,106485 (открытый доступ)

1. Создание службы фармакогенетики, направленной на оптимизацию существующих фармакогенетических тестов в крупном академическом медицинском центре.

 Пастернак, А.Л., Уорд, К.М., Атея, М.Б., (...), Кларк , Д.С., Эллингрод, В.

2020 Журнал персонализированной медицины 10(4),154, с. 1-10 (открытый доступ)

1. **Использование фармакогенетической системы поддержки принятия клинических решений для улучшения дозирования психофармакотерапии у пациентов с аффективными расстройствами Zastrozhin, M., Skryabin, V., Sorokin, A., (...), Bryun, E., Sychev, D.**

 **2020 Метаболизм лекарств и индивидуальная терапия 35(4),20190033**

1. **Фармакогенетика антипсихотических препаратов у подростков с острым психотическим эпизодом в течение первых 14 дней после поступления: оценка эффективности и безопасности**

 **Ivashchenko, D.V., Khoang, S.Z., Makhmudova, B.V., (...), Shevchenko, Y.S., Sychev, D.A.**

**2020 Метаболизм лекарств и индивидуальная терапия 35(4),20200102**

1. Метаболические и генетические исследования глимепирида и метформина и их связи с диабетом 2 типа Сара, Э. , Эль Омри, Н. , Ибрахими, А. , Эль Джауди, Р.

 2020 Генные отчеты 21,100787

1. Потенциальные фармакогеномные мишени при биполярном расстройстве: соображения для текущего тестирования и разработки инструментов поддержки принятия решений для индивидуального выбора лечения
2. Куэльяр-Барбоза, А.Б., МакЭлрой, С.Л., Велдич, М., (...), Бирнака, Дж. М., Фрай, Массачусетс

 2020 Международный журнал биполярных расстройств 8(1),23 (открытый доступ)

1. Тестирование фармакодинамических генов при синдроме Прадера-Вилли

 Форстер, Дж., Дуйс, Дж., Батлер, М.Г.

 2020 Границы генетики 11,579609 (открытый доступ)

1. Молекулярные эффекты и ретинопатия, вызванные гидроксихлорохином во время терапии SARS-CoV-2: роль изоформ CYP450 и эпигенетических модуляции

 Панири, А., Хоссейни, М.М., Расулинеджад, А., Ахаван-Ниаки, Х.

 2020 Европейский журнал фармакологии 886,173454 (открытый доступ)

1. Фармакогеномика: принципы и применение в медицинской практике | [Фармакогеномика: принципы и применение в медицинской практике] Герцог, RR., Soca, PEM 2020 Журнал медицинских наук Хабанера 19(6),6 (открытый доступ)
2. Измерение предпочтений для генотипирования CYP2C19 у пациентов с острым коронарным синдромом - эксперимент с дискретным выбором Wee, JWT, Png, WY, Wong, XY, (...), Tan, DS-Y., Wee, HL 2020 Кардиология будущего 16(6), с. 663-674
3. Влияние полиморфизма гена VKORC1 на поддерживающую дозу варфарина у кардиологических пациентов в Турции Акдениз, Ч.С., Чевик, М., Канболат, И.П., (...), Караалп, А., Глушитель, Б.

 2020 Кардиология будущего 16(6), с. 645-654

1. Генетические варианты, влияющие на лекарственный ответ против вегетососудистой ткани у пациентов с полипоидальнойхориоидальнойваскулопатией: систематический обзор и метаанализ Диас-Вильямарин, X. , Бланкес-Мартинес, Д. , Посо-Агундо, А. , (...), Мартинес-Гонсалес, Л.Дж. , Давила-Фахардо, CL 2020 Гены 11(11),1335, с. 1-13 (открытый доступ)
2. Поэтапное разрешение гаплотипа промотора SLC6A4 с использованием секвенирования одной молекулы в реальном времени (SMRT) с длительным считыванием

 Боттон, MR , Янг, Ю. , Скотт, ER , Десник, Р.Дж. , Скотт, SA

 2020 Гены 11(11),1333, с. 1-10 (открытый доступ)

1. Физиологически обоснованное фармакокинетическое / фармакодинамическое моделирование для прогнозирования влияния генетического полиморфизма CYP2C9, сопутствующего лечения и рецептуры на фармакокинетику и фармакодинамикуфлурбипрофена

 Loisios-Konstantinidis, I., Cristofoletti, R., Jamei, M., Turner, D., Dressman, J.

 2020 Фармацевтика 12(11),1049, с. 1-42

1. Фармакогенетический профиль и развитие дискинезии, вызванной терапией леводопа, у пациентов с болезнью Паркинсона: популяционное когортное исследование душ Сантуш, EUD , да Силва, IIFG , Асано, AGC , (...), Де МаскенаДинис Майя, М. , де Соуза, PRE

2020 Отчеты по молекулярной биологии 47(11), с. 8997-9004

1. Исследование генетически регулируемой экспрессии генов и ответа на лечение при ревматоидном артрите подчеркивает связь между экспрессией IL18RAP и ответом на лечение

 Черлин, С., Льюис, М.Дж., Плант, Д., (...), Бартон, А., Корделл, Х.Дж.

 2020 Анналы ревматических болезней 79(11), с. 1446-1452 (открытый доступ)

1. Фармакогенетика лечения опиоидами для снятия боли

 Сингх А. , Зай К. , Мохиуддин А.Г. , Кеннеди Дж. Л.

 2020 Журнал психофармакологии 34(11), с. 1200-1209

1. Взгляд пациентов на психиатрическое фармакогенетическое тестирование

 Лико, И. , Лай, Э. , Гриффин, Р.Дж. , Аквиланте, К.Л. , Ли, Ю.М.

 2020 Фармакопсихиатрия 53(6), с. 256-261 Открытый доступ

1. Оценка степени возможности повторного использования данных генотипа CYP2C19 среди пациентов, генотипированных для выбора антиагрегантной терапии

 Бейтелшиз, А.Л. , Стивенсон, Дж. М. , Эль-Руби, Н. , (...), Тутеха, С. , Каваллари, Л. Х.

 2020 Генетика в медицине 22(11), с. 1898-1902 (открытый доступ)

1. Фармакогенетикастатин-индуцированной миотоксичности

 Ки, ПС , Чин, PKL , Кеннеди, Массачусетс , Магго, SDS 2020 Границы генетики 11,575678 (открытый доступ)

1. Клинически значимые полиморфизмы эндотелиальной синтазы оксида азота и их влияние на лекарственный ответ

 CottaFilho, CK , Oliveira-Paula, GH , RondonPereira, VC , Lacchini, R.

 2020 Экспертное заключение по метаболизму и токсикологии лекарственных средств 16(10), с. 927-951

1. Оценка отношения и интереса практикующих врачей к фармакогеномному тестированию

 Смит, Д.М., Намвар, Т., Браун, Р.П., (...), Брандт, Н., Суэйн, С.М.

 2020 Фармакогеномика 21(15), с. 1085-1094

1. Ген фермента печени CYP2D6 и поздняя дискинезия

 Lu, J.Y., Tiwari, A.K., Freeman, N., (...), Kennedy, J.L., Zai, C.C.

 2020 Фармакогеномика 21(15), с. 1065-1072

1. Фармакогеномика и сердечно-сосудистые заболевания: где мы находимся и куда мы идем дальше? | [Фармакогеномика и сердечно-сосудистые заболевания: где мы находимся и куда идем]

 Штейн, Р., Бойрен, Т., Села, Л. Р., Феррари, Ф.

 2020 Бразильский архив кардиологии 115(4), с. 690-700 (открытый доступ)

1. Сравнение влияния фармакогенетической изменчивости на pk препаратов такролимуса с медленным и немедленным высвобождением

 ванГелдер, Т., Эцули, О., Моес, D.J., Свен, Дж. Дж.

 2020 Гены 11(10),1205, с. 1-8 (открытый доступ)

1. Гены опиоидов и дофамина взаимодействуют для прогнозирования ответа на налтрексон в рандомизированном клиническом испытании расстройств, связанных с употреблением алкоголя Антон, РФ, Воронин, К.Е., Книга, S.W., (...), Хоффман, М., Шахт, JP 2020 Алкоголизм: клинические и экспериментальные исследования 44(10), с. 2084-2096
2. Полногеномноефармакогенетическое исследование чувствительности гормона роста

 Даубер, А. , Менг, Ю. , Ауди, Л. , (...), Камачо-Хюбнер, К. , Хиршхорн, Дж. Н. 2020 Журнал клинической эндокринологии и метаболизма 105(10), с. 1-12 (открытый доступ)

1. Удлинение интервала QT гидроксихлорохином и азитромицином для лечения COVID-19: необходимость в фармакогенетических исследованиях

 Лопес-Медина, AI , Кампос-Стаффико, AM , Лузум, JA.

 2020 Журнал сердечно-сосудистой электрофизиологии31(10), с. 2793-2794 (открытый доступ)

1. Иммунологическая терапия при остром аортальном синдроме

 Риммер, Л.Дж. , Могхал, С. , Башир, М.

 2020 Азиатские сердечно-сосудистые и торакальные анналы28(8), с. 512-519

1. Отдельные полиморфизмы LDLR и APOE влияют на когнитивный и функциональный ответ на липофильныестатины при болезни Альцгеймера

 deOliveira, F.F., Chen, E.S., Smith, M.C., Bertolucci, P.H.F.

 2020 Журнал молекулярной неврологии 70(10), с. 1574-1588

1. Влияние арипипразола и оланзапина на световой рефлекс зрачка и его связь с фармакогенетикой в ​​ рандомизированном исследовании с множественными дозами

 Коллер, Д. , Саис-Родригес, М. , Зубиаур, П. , (...), Войнич, А. , Абад-Сантос, Ф.

 2020 Британский журнал клинической фармакологии86(10), с. 2051-2062 (открытый доступ)

1. Фармакогенетика и мониторинг терапевтических препаратов флуоксетина в реальных условиях: PK / PD- анализ влияния (не) генетических факторов

 Магальяйнш, П., Алвес, Г., Фортуна, А., Ллерена, А., Фалькао, А.

 2020 Экспериментальная и клиническая психофармакология 28(5), с. 589-600

1. Фармакогенетика в психиатрии: обновленная информация о клинической применимости

 vanSchaik, RHN , Müller, DJ , Serretti, A. , Ingelman-Sundberg, M.

 2020 Границы фармакологии 11,575540 (открытый доступ)

1. Фармакогенетика диабета 2 типа - успехи и перспективы

 Nasykhova, Y.A., Tonyan, Z.N., Mikhailova, A.A., Danilova, M.M., Glotov, A.S.

 2020 Международный журнал молекулярных наук 21(18),6842, с. 1-26 (открытый доступ)

1. Фармакогенетические и фармако-miRбиомаркеры для настройки и мониторинга лечения миастении гравис

 Кавальканте, П., Мантегацца, Р., Бернаскони, П.

 2020 Экспертный обзор точной медицины и разработки лекарств 5(5), с. 317-329

1. Генетический полиморфизм клопидогреля и его связь с неблагоприятными сердечными событиями после коронарного вмешательства в центре третичной медицинской помощи из Южной Индии Намбираджан, Дж., Правин Кумар, П., Чаккраварти, Д., Джегадиш, Дж., Сентил, А.Н.

 2020 Европейский журнал молекулярной и клинической медицины 7(3), с. 2390-2399

1. Подход к генотипированию / фенотипированию с тщательным клиническим мониторингом для управления терапией на основе фторпиримидинов: клинические случаи и систематический обзор литературы

Conti, V., DeBellis, E., Manzo, V., (...), Pepe, S., Filippelli, A.

2020 Журнал персонализированной медицины 10(3),113, с. 1-24 (открытый доступ)

1. Влияние полиморфизмов генов sh2b3, mthfd1l, ggcx и itgb3 на вариабельность требований к дозировке варфарина и восприимчивость к cvd в иорданской популяци

 Аль-Эйтан, Л. Н., Альмасри, А. Я., Хасауна, Р. Х., Альгамди, Массачусетс

 2020 Журнал персонализированной медицины 10(3),117, с. 1-14 (открытый доступ)

1. Предикторы фармакокинетической изменчивости такролимуса: текущие данные и перспективы на будущее

 Дегрейв, А.Л., Мудио, С., Хауфроид, В., (...), Биндельс, Л.Б., Эленс, Л.

 2020 Экспертное заключение по метаболизму и токсикологии лекарственных средств 16(9), с. 769-782

1. GWAS-идентифицированные генетические варианты, связанные с исходами лечения с помощью лекарств у пациентов с расстройством, связанным с употреблением опиоидов: систематический обзор и протокол метаанализа

 Чавар, К., Хиллмер, А., Сангер, С., (...), Табане, Л., Саман, З.

 2020 Систематические обзоры 9(1),200 (открытый доступ)

1. **Фармакогенетика боли**

**Slepukhina, M.A., Ivashchenko, D.V., Sheina, M.A., (...), Blagovestnov, D.A., Sychev, D.A.**

**2020 Метаболизм лекарств и индивидуальная терапия 35(3)**

1. Оптимизация метаболизма лекарств у пожилых людей и предотвращение побочных эффектов лекарств с использованием данных о том, как метаболизм их ферментов p450 зависит от происхождения и взаимодействий лекарство-лекарство и лекарство-лекарство-ген

 Томас, R.E.

 2020 Журнал персонализированной медицины 10(3),84, с. 1-26 (открытый доступ)

1. Веб-инструмент поиска по фармакогеномике для точной медицины в периоперационной помощи

 Зарей, С., Костас, Ю., Ороско, Г. , (...), Рейли, Л.Е. , Мирзахани, Х.

2020 Журнал персонализированной медицины 10(3),65, с. 1-14 (открытый доступ)

1. Фармакогеномика, концепции будущего периоперационной медицины и обезболивания: обзор

 Кэй, AD , Коресс, CM , Нович, MB , (...), Alpaugh, ES , Cornett, EM.

 2020 Лучшие практики и исследования: клиническая анестезиология 34(3), с. 651-662

1. Фармакогенетическая оценка эффективности тафенохина у пациентов с малярией, вызванной Plasmodiumvivax

 Сен-Жан, Польша , Ко, GCKW , Бретон, Джей-Джей , (...), Дюпарк, С. , Грин, Дж.

 2020 Фармакогенетика и геномика 30(7), с. 161-165 (открытый доступ)

1. Использование антидепрессантов с фармакогенетическими рекомендациями по назначению в когорте взрослых пациентов с депрессией в течение 10 лет.

 Джессел, С.Д. , Мостафа, С. , Потириадис, М. , (...), Ганн, Дж. М. , Боусман, Калифорния

 2020 Фармакогенетика и геномика 30(7), с. 145-152

1. Исследование ассоциации между полиморфизмом rs6313 HTR2A и ранним ответом на рисперидон и оланзапин у пациентов с шизофренией

 Маффиолетти, Э. , Вальсекки, П. , Минелли, А. , (...), Вита, А. , Дженнарелли, М.

 2020 Исследования в области разработки лекарств 81(6), с. 754-761

1. От редакции: Фармакогенетические исследования и клиническое применение: международный ландшафт достижений, проблем и возможностей

 Згейб Н.К. , Патринос Г.П.

 2020 Границы фармакологии 11,1217 (открытый доступ)

1. Гаплонедостаточность CACNA1S придает устойчивость к аденавирусной инфекции Нового Света

 Саруте, Н., Росс, SR.

 2020 Труды Национальной академии наук Соединенных Штатов Америки

1. Фармакогенетические соображения при назначении ингибиторов холинэстеразы для лечения болезни Альцгеймера

 Какабелос, Р.

 2020 Экспертное заключение по метаболизму и токсикологии лекарственных средств 16(8), с. 673-701

1. Клинические и клинико-фармакогенетические модели для прогнозирования наиболее распространенных психических осложнений, связанных с дофаминергическим лечением при болезни Паркинсона

 Реденшек, С. , Бизьян, Б.Дж. , Трошт, М. , Должан, В.

 2020 Международный журнал нейропсихофармакологии 23(8), с. 496-504 (открытый доступ)

1. Фармакогеномика метадона: повествовательный обзор литературы

 Packiasabapathy, S. , Aruldhas, BW , Horn, N. , (...), Renschler, JS , Sadhasivam, S.

 2020 Фармакогеномика 21(12), с. 871-887

1. Проблемы и возможности для клинических фармакогенетических исследований в условиях ограниченных ресурсов: выводы Совета международных организаций медицинских наук - Совещание Иберо-американской сети фармакогенетики и фармакогеномики Пеньяс-Лледо, Э. , Теран, Э. , Соса- Масиас, М. , (...), Рэго, Л. , Ллерена, А. 2020 Клиническая терапия 42(8), с. 1595-1610.e5
2. Влияние генетики MRP3 и онтогенеза экспрессии в печени на распределение морфина у неонатальных и педиатрических пациентов Hahn, D. , Fukuda, T. , Euteneuer, JC , (...), Sadhasivam, S. , Emoto, C. 2020 Журнал клинической фармакологии 60(8), с. 992-998
3. Влияние пола, использования пантопразола и полиморфизмов SLC22A1, ABCB1, CES1, CYP3A5 и CYP2D6 на фармакокинетику и безопасность дабигатрана Zubiaur, P., Saiz-Rodríguez, M., Ochoa, D., (...), Almenara, S., Abad-Santos, F. 2020 Достижения в терапии 37(8), с. 3537-3550
4. Соответствие предсказанного типа HLA с использованием данных секвенирования следующего поколения, созданных для целей, не связанных с HLA, и клинического типа HLA

 Мойер, А.М., Дюкек, Б., Дуэльман, П., (...), Блэк, Д.Л., Ганди, М.Дж.

 2020 Иммунология человека 81(8), с. 423-429

1. Ответ Дауэсу и др.

Маруф, А.А., Фан, М., Арнольд, П.Д., (...), Эйчисон, К., Боусман, Калифорния

2020 Канадский журнал психиатрии65(8), с. 586-587

1. Re: Варианты фармакогенетического тестирования, имеющие отношение к психиатрии в Канаде

 Дауэс, М., Кацов-Эккерт, Х., Патерсон, А., Дауэс, Д.

 2020 Канадский журнал психиатрии65(8), с. 584-585

1. Систематический обзор и метаанализ сдерживающего эффекта rs1799971 в OPRM1, гене

 мюопиоидного рецептора, на ответ на лечение налтрексоном расстройства, связанного с употреблением алкоголя

 Хартвелл, Э., Фейнн, Р., Моррис, ЧП., (...), Антон, РФ, Кранцлер, HR 2020 Зависимость 115(8), с. 1426-1437

1. Клинические фармакологические исследования для точной медицины в психиатрии с геномикой, эпигеномикой и информатикой | [Клинические фармакологические исследования, направленные на точную медицину в области психиатрии с помощью геномики-эпигеномики-инфоматики]

 Катоу, М.

 2020 Японский журнал клинической фармакологии и терапии 51(4), с. 213-219

1. Фармакогенетическое тестирование для предотвращения тяжелых кожных побочных реакций на лекарства

 Чанг, К.-Дж. , Чен, К.-Б. , Хунг, С.-И. , Ji, C. , Chung, W.-H. 2020 Границы фармакологии 11,969 (открытый доступ)

1. Фармакогенетикасульфонилмочевины: наличие CYP2C9 \* 2, CYP2C9 \* 3 и нового аллеляCYP2C9 \* 61 у пациентов с сахарным диабетом 2 типа, получающих терапию сульфонилмочевиной

 Мухаммад, С.Д. , Хан, Х. , Хусейн, М. , (...), Асиф, М. , Балуч, А.А. 2020 Пакистанский журнал фармацевтических наук 33(4), с. 1771-1777

1. Фармакогенетическое тестирование при острой и хронической боли: предварительное исследование | [Фармакогенетические тесты при острой и хронической боли: предварительное исследование] Панелла, Л. , Волонте, Л. , Полони, Н. , (...), Лукка, Г. , Каллегари, К. 2020 Итальянский журнал медицины труда и эргономики 42(3), с. 208-212
2. Отношение фармацевта и его знание фармакогеномики и факторов, которые могут предсказать будущее взаимодействие Хундертмарк, ME , Варинг, SC , Stenehjem, DD , (...), Yapel, A. , Brown, JT 2020 Аптека Практика 18(3),2008, с. 1-7 (открытый доступ)
3. Отчет PARC: системы здравоохранения сосредоточены на возмещении расходов и доступе пациентов к фармакогеномическому тестированию Роджерс, С.Л., Килинг, Нью-Джерси, Гири, Дж., (...), Глоговски, Э., Формеа, С.М. 2020 Фармакогеномика 21(11), с. 785-796
4. Влияние потребления кофе и генетики на путь аденозина при ревматоидном артрите Soukup, T., Hloch, K., Dosedel, M., (...), Pavek, P., Barvik, I. 2020 Фармакогеномика 21(11), с. 735-749
5. Отчет PARC: взгляд на состояние клинической фармакогеномики Эйхмайер, Дж. , Роджерс, С. , Формеа, С.М. , (...), Глоговски, Э. , Курц, Р.Н. 2020 Фармакогеномика 21(11), с. 809-820
6. Отчет PARC: Результаты для здоровья и ценность персонализированных медицинских вмешательств: влияние на уход за пациентами Митропулу, К. , Литински, В. , Кабакчиев, Б. , Роджерс, С. , Патринос, Г.П. 2020 Фармакогеномика 21(11), с. 797-807
7. Дорожная карта рутинного фармакогенетического тестирования в психиатрической университетской больнице

 Менке, А. , Вебер, Х. , Декерт, Дж. 2020 Фармакопсихиатрия 53(4), с. 179-183

1. От истоков фармакогенетики до первых применений в психиатрии

 Müller, D.J., Rizhanovsky, Z. 2020 Фармакопсихиатрия 53(4), с. 155-161 (открытый доступ)

1. Фармакогенетическое тестирование у пациентов с депрессией и междисциплинарный обмен между фармацевтом и психиатрами сокращают время госпитализации Беттиг, VAD , Roll, SC , Hahn, M. 2020 Фармакопсихиатрия 53(4), с. 185-192

102. Клиническое использование фармакогенетики в психиатрии - перспективы фармацевтов, консультантов по генетике, науки о применении, клиницистов и промышленности

Браун, Л. , Эум, С. , Хага, С.Б. , Строун, Дж. Р. , Зирхут, Х.

2020 Фармакопсихиатрия 53(4), с. 162-173

103. Межэтнические различия в распространенности основных фармакогенетическихбиомаркеров сердечно-сосудистой системы

Мирзаев К. , Абдуллаев С. , Акмалова К. , (...), Федоринов Д. , Сычев Д.

2020 Фармакогеномика 21(10), с. 677-694

104. Стратегия эффективного и действенного внедрения фармакогенетикивориконазола в клиническую практику

Гарсия, И.Г. , Каркас, А.Дж. , Боробия, А.М.

2020 Фармакогеномика21(10), с. 647-649

105. Генетический полиморфизм CYP2D6 и фармакокинетика рисперидона: систематический обзор и метаанализ

Zhang, L. , Brown, SJ , Shan, Y. , (...), deLeon, J. , Bishop, JR

2020 Фармакотерапия 40(7), с. 632-647

106. Фармакогеномика лечения гипертонии

Рыш, Й. , Францик, Б. , Рыш-Гужиньска, М. , Глуба-Бжужка, А.

2020 Международный журнал молекулярных наук 21(13),4709, с. 1-26 (открытый доступ)

107. Варианты ADRB1 и CYP2C9: связь с ответом на атенолол и лозартан при синдроме Марфана

Ван Дрист, SL , Слипер, Лос-Анджелес , Гелб, Б.Д. , (...), Лакро, Р.В. , Роден, DM

2020 Журнал педиатрии 222, с. 213-220.e5

108. Фармакогенетика для врача

Pirmohamed, M.

2020 Медицина (Великобритания) 48(7), с. 439-442

109. Фармакогенетическое тестирование у психиатрических стационарных пациентов с полипрагмазией связано со снижением побочных эффектов лекарств, но не с изменением лекарств

Коллинз, А.Р. , Кунг, С. , Хо, Дж. Т. , (...), Лапид, М. И. , Люн, Дж. Г.

2020 Журнал психиатрических исследований 126, с. 105-111

110. Определение ключевых факторов транскрипции для фармакогенетических исследований антипсихотических препаратов, вызывающих экстрапирамидные симптомы

Boloc, D., Rodríguez, N., Torres, T., (...), Mas, S., Arnaiz, J.A.

2020 Психофармакология 237(7), с. 2151-2159

111. Полиморфизм генов, влияющий на фармакокинетику и фармакодинамику эффективности донепезила

Лу, Дж. , Ван, X. , Ван, Л. , (...), Чжао, Ю. , Го, С.

2020 Границы фармакологии 11,934 (открытый доступ)

112. Интеграция фармакогенетической поддержки принятия решений в клиническую информационную систему

Tippenhauer, Р. , Филлипс, М. , Largiader, СК , Sariyar, М , Burkle Т.

2020 Исследования в области технологий здравоохранения и информатики 270, с. 618-622

113. Фармакогенетикагиперпролактинемии, вызванной арипипразолом: что мы знаем?

Коллер Д. , Абад-Сантос Ф.

2020 Фармакогеномика 21(9), с. 571-574

114. Экономическая эффективность комбинаторного фармакогеномного тестирования депрессии с точки зрения канадского государственного плательщика

Таннер, Ж.-А. , Дэвис, ЧП , В целом, CC , (...), Нам, Дж. , Дечайро, Б.М.

2020 Фармакогеномика 21(8), с. 521-531 (открытый доступ)

115. На различия в длине теломер между пациентами с биполярным расстройством и контрольной группой влияет лечение литием.

Пизану, Ч. , Конгиу, Д. , Манчия, М. , (...), Зомпо, Мэриленд , Сквассина, А.

2020 Фармакогеномика 21(8), с. 533-540

116. Аллели HLA, ассоциированные с гиперчувствительностью к аспарагиназе у детей ОЛЛ: отчет Консорциума DFCI

Ганье, В. , Сент-Онж, П. , Болье, П. , (...), Синнет, Д. , Краинович, М.

2020 Фармакогеномика 21(8), с. 541-547

117. Индивидуализированное лечение при длительном лечении в Онтарио Клиническое влияние на лечение депрессии, боли и деменции

Дорфман, Р. , Лондон, З. , Метиас, М. , (...), Мукерджи, Г. , Мозер, А.

2020 Журнал Американской ассоциации медицинских директоров 21(6), с. 823-829.e5

118. Фармакогенетика варфарина: обнаружение однонуклеотидного полиморфизма с помощью ПЦР в реальном времени на основе CMOS-фотосенсора

Бэ, С. , Сон, К. , Ли, Д. , (...), Чой, К. , Ким, С.

2020 Биочип журнал 14(2), с. 204-210

119. Генетика и пол в острой боли и периоперационной опиоидной анальгезии

Квон, АХ , Флуд, П.

2020 Клиники анестезиологии 38(2), с. 341-355

120. Фармакогеномный ответ на низкие дозы галоперидола у взрослых в критическом состоянии с делирием

 Trogrlić, Z., vanderJagt, M., Osse, R.J., (...), vanSchaik, R.H.N., Hunfeld, N.G.M.

2020 Журнал интенсивной терапии 57, с. 203-207

121. Геномные исследования оправдывают обещания: от омоложения до вакцин и фармакогенетики

LiWanPo, A.

2020 Журнал клинической фармации и терапии45(3), с. 585-589 (открытый доступ)

122. Фармакогенетические последствия антидепрессивной фармакотерапии при поздней депрессии: систематический обзор литературы по ответам, фармакокинетике и побочным реакциям на лекарства

Marshe, V.S., Islam, F., Maciukiewicz, M., (...), Lenze, E.J., Müller, D.J.

2020 Американский журнал гериатрической психиатрии 28(6), с. 609-629

123. Роль полиморфизма и метилирования NAT2 в поражении печени, вызванном противотуберкулезными препаратами, у больных туберкулезом в Монголии

Чжан, Д. , Хао, Дж. , Хоу, Р. , (...), Ху, Б. , Вэй, Л.

2020 Журнал клинической фармации и терапии 45(3), с. 561-569

**124. Влияние концентрации в плазме микро-РНК Мир-27b и CYP3A4 \* 22 на равновесную концентрацию алпразолама у пациентов с тревожными расстройствами, коморбидными с расстройством, связанным с употреблением алкоголя**

**Zastrozhin, M.S., Skryabin, V.Y., Smirnov, V.V., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

**2020 Ген739,144513**

125. Миастения и лечение азатиоприном: побочные эффекты, связанные с полиморфизмом тиопурин-S-метилтрансферазы (TPMT)

Лоренцони, П.Дж. , Кей, ЦСК , Занлоренци, М.Ф. , (...), Вернек, Л.К. , Скола, Р.Х.

2020 Журнал неврологических наук 412,116734

126. Возможные генетические детерминанты ответа на фенитоин в группе колумбийских пациентов с эпилепсией

Calderon-Ospina, C.A., Galvez, J.M., López-Cabra, C., (...), Laissue, P., Fonseca-Mendoza, D.J.

2020 Границы фармакологии11,555 (открытый доступ)

127. Генетические предпосылки ишемической болезни сердца: клинические последствия и перспективы

Камилли, М. , Ианнакконе, Г. , Дель Буоно, М.Г. , Креа, Ф. , Аспромонте, Н.

2020 Экспертный обзор точной медицины и разработки лекарств5(3), с. 135-144

128. Открытие вариантов с использованием секвенирования следующего поколения и его будущая роль в фармакогенетике

Рассел, Л. Е. , Шварц, UI

2020 Фармакогеномика 21(7), с. 471-486

129. Фармакогенетические ассоциации и научно обоснованные руководящие принципы фармакогеномики: поддержка использования данных о взаимодействии лекарств и генов с использованием этикеток и не по назначению

Кисор, Д.Ф. , Монте, А.А. , Мюллер, диджей

2020 Фармакогеномика 21(7), с. 427-430

**130. Активность подсемейства CYP3A влияет на равновесную концентрацию феназепама ® у пациентов с тревожными расстройствами и сопутствующим расстройством, связанным с употреблением алкоголя.**

**Zastrozhin, M.S., Skryabin, V.Y., Sorokin, A.S., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

**2020 Фармакогеномика 21(7), с. 449-457**

131. Фармакогеномика: новости детской и подростковой психиатрии

Namerow, LB , Walker, SA , Loftus, M. , (...), Ruaño, G. , Malik, S.

2020 Текущие отчеты психиатрии 22(5),26

132. Генное бремя вариантов кодирования коррелирует с некодирующими вариантами фармакогенетического риска

Park, J., Lee, S.Y., Baik, S.Y., (...), Ryu, B.Y., Kim, J.H.

2020 Международный журнал молекулярных наук 21(9),3091 (открытый доступ)

**133. Клинически значимые фармакогенетические маркеры у татар и балкарцев**

**Abdullaev, S.P., Mirzaev, K.B., Burashnikova, I.S., (...), Rytkin, E.I., Sychev, D.A.**

**2020 Отчеты по молекулярной биологии 47(5), с. 3377-3387**

134. Новое понимание терапевтической неэффективности Plasmodiumvivax: активность CYP2D6 и время контакта с малярией регулируют риск рецидива

Сильвино, ACR , Кано, ФС , Коста, Массачусетс , (...), Карвалью, Луизиана , Соуза, Теннесси

2020 Противомикробные препараты и химиотерапия 64 (5) , e02056-19 (открытый доступ)

135. Влияние показателя SAMe-TT 2 R 2 и генетического полиморфизма на качество антикоагулянтного контроля у катарских пациентов, получавших варфарин

Элева, Х. , Куриши, И. , Абуэлхассан, Р. , (...), Алхамуд, Э. , Бадер, Л.

2020 Журнал тромбоза и тромболизиса 49(4), с. 659-666 (открытый доступ)

136. Новый генетический локус увеличения веса, вызванного антипсихотиками: полногеномное исследование пациентов с первым эпизодом психоза, использующих амисульприд (из оптимизированной когорты)

тер Харк, С.Е. , Джамайн, С. , Шейвен, Д. , (...), Лебойер, М. , Люккс, Дж. Дж.

2020 Журнал психофармакологии 34(5), с. 524-531 (открытый доступ)

137. Генетические и клинические факторы риска, связанные с кожными побочными реакциями на лекарства, вызванными фенитоином, у населения Таиланда

Сукасем, К. , Сриритта, С. , Темпарк, Т. , (...), Бунгирд, А. , Чулаватнатол, С.

2020 Фармакоэпидемиология и безопасность лекарств 29(5), с. 565-574

138. Фармакогенетика тревожных расстройств

Макгоуэн, О.О.

2020 Письма о неврологии 726,134443

139. Использование генетики для повышения эффективности фармакотерапии ПТСР

Миллер, МВт

2020 Письма о неврологии 726,133562

140. Варианты генов, относящихся к клопидогрелу, и раннее неврологическое ухудшение у пациентов с ишемическим инсультом, получающих клопидогрель

И, X. , Чжоу, Q. , Чжан, Ю. , Чжоу, Дж. , Лин, Дж.

2020 BMC Neurology 20(1),159 (открытый доступ)

141. Влияние метаболических профилей на безопасность медикаментозной терапии при рутинной медицинской помощи в Германии: протокол когортного исследования EMPAR

Хюбнер, Т. , Штеффенс, М. , Линдер, Р. , (...), Хениш, Б. , Стингл, Дж.

2020 BMJ Open 10 (4) , e032624 (открытый доступ)

142. Рецепторы 5-гидрокситриптамина и поздняя дискинезия при шизофрении

Pozhidaev, I.V., Paderina, D.Z., Fedorenko, O.Y., (...), Wilffert, B., Ivanova, S.A.

2020 Границы молекулярной неврологии 13,63 (открытый доступ)

143. Генетические варианты, связанные с гликемическим ответом на лечение ингибиторами дипептидилпептидазы 4

Ургеова, А. , Яворски, М. , Климчакова, Л. , (...), Ткач, И. , Ялури, А.С.

2020 Фармакогеномика 21(5), с. 317-323

144. Оценка взглядов пациентов на учебные материалы по фармакогеномике

Asiedu, GB , FinneyRutten, LJ , Agunwamba, A. , (...), Olson, JE , RohrerVitek, CR

2020 Фармакогеномика 21(5), с. 347-358 (открытый доступ)

145. Фармакогенетический алгоритм дозирования аценокумарола для чилийских пациентов: когортное исследование Discovery

Роко, А. , Ньето, Э. , Суарес, М. , (...), Велис, П. , Киньонес, Лос-Анджелес

2020 Границы фармакологии 11,325 (открытый доступ)

146. Функциональная характеристика invitro и inSilico прогнозирование редких генетических вариаций в транспортере желчных кислот и лекарств, Na + -таурохолатномкотранспортном полипептиде (NTCP, SLC10A1)

Russell, L.E., Zhou, Y., Lauschke, V.M., Kim, R.B.

2020 Молекулярная фармацевтика 17(4), с. 1170-1181

147. Тамсулозин, связанный с интерстициальным повреждением легких у носителей вариантных аллелей cyp2d6

Джессурун, Н.Т. , Вейнен, П.А. , Баст, А. , (...), Бекерс, О. , Дрент, М.

2020 Международный журнал молекулярных наук 21(8),2770 (открытый доступ)

148. Полифармация: проблема здравоохранения с фармакогенетическим решением

Шарп, К.Н. , Линдер, М.В. , Вальдес, Р.

2020 Критические обзоры в клинических лабораторных науках 57(3), с. 161-180

149. Клиническая реализация фармакогеномики с помощью общесистемного исследовательского биобанка: опыт Колорадского университета

Аквиланте, К.Л. , Као, Д.П. , Тринкли, К.Э. , (...), Уильямсон, К. , Барнс, Канзас

2020 Фармакогеномика 21(6), с. 375-386 (открытый доступ)

150. Дополнительные преимущества клинического секвенирования: профилирование фармакогенов на основе WGS

Каспар, С.М. , Шнайдер, Т. , Майенберг, Дж. , Матиас, Г.

2020 Международный журнал молекулярных наук 21(7),2308 (открытый доступ)

151. Анализ молекулярных путей связывает изменения в генах, связанных с ожирением, и набор веса, вызванный антипсихотиками

Corfitsen, HT , Кранц, Б. , Ларсен, А. , Драго, А.

2020 ActaNeuropsychiatrica 32(2), с. 72-83

152. Готовы ли фармацевты из провинции Квебек интегрировать фармакогенетику в свою практику?

Пети, К. , Круазтьер, А. , Чен, Ф. , Лавердьер, И.

2020 Фармакогеномика 21(4), с. 247-256 (открытый доступ)

153. **Влияние генотипов CES1 и ABCB1 на фармакокинетику и клинические исходы дабигатрана этексилата у пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической болезнью почек**

**Sychev, D., Skripka, A., Ryzhikova, K., (...), Napalkov, D., Fomin, V.**

 **2020 Метаболизм лекарств и индивидуальная терапия 35(1),20190029**

**154. Как генетические полиморфизмы CYP2C19 ∗ 2 и CYP2C19 ∗ 17 влияют на эффективность и безопасность диазепама у пациентов с синдромом отмены алкоголя?**

**Skryabin, V.Y., Zastrozhin, M.S., Torrado, M.V., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

**2020 Метаболизм лекарств и индивидуальная терапия 35(1),20190026**

155. Точная медицина при неинфекционных заболеваниях

Novelli, G. , Biancolella, M. , Latini, A. , (...), Borgiani, P. , Papaluca, M.

2020 Высокая пропускная способность 9(1),3 (открытый доступ)

156. Генетический полиморфизм SOD2 (rs4880) не влияет на 6-месячный ответ на лечение антидепрессантами и воспалительные биомаркеры у пациентов с депрессией

Айт Тайеб, АЕК Беккмонт, Л. , Эль-Асмар, К. , (...), Коррубл, Э. , Верстуйфт, К.

2020 Фундаментальная и клиническая фармакология и токсикология 126(3), с. 289-295

157. Предварительное исследование фармакогенетическихбиомаркеров у людей с аутизмом и желудочно-кишечной дисфункцией

Шиндлер, А.Е. , Хилл-Ярдин, Е.Л. , Петровский, С. , Бишоп, Н. , Франкс, А.Е.

2020 Исследования расстройств аутистического спектра 71,101516

158. Влияние арипипразола на циркадную секрецию пролактина, связанное с фармакогенетикой у здоровых добровольцев

Koller, D., Belmonte, C., Saiz-Rodríguez, M., (...), Ochoa, D., Abad-Santos, F.

2020 Фундаментальная и клиническая фармакология и токсикология 126(3), с. 236-246

159. Связь варианта VWA3A с ответом на лечение противоваскулярным фактором роста эндотелия при неоваскулярной AMD

Грунин, М. , Бейкин, Г. , Рахмани, Э. , (...), Гальперин, Э. , Човерс, И.

2020 Исследовательская офтальмология и визуализация 61(2),2762336 (открытый доступ)

160. Стероидорезистентный нефротический синдром: фармакогенетика и эпигенетические точки зрения и взгляды

Hejazian, S.M., ZununiVahed, S., MoghaddasSani, H., (...), Ardalan, M., Samadi, N.

2020 Обзор клинической фармакологии 13(2), с. 147-156

161. Полиморфизм ABCB1 и DRD3 как биомаркер, предсказывающий ответ, и инструмент для фармакогенетического дозирования клозапина у пациентов азиатской Индии с устойчивой к лечению шизофренией

М., Н. , Патил, А. Н. , Паттанаик, С. , (...), Банерджи, Д. , Гровер, С.

2020 Азиатский журнал психиатрии 48,101918

162. Результаты рандомизированного контролируемого исследования CYP-GUIDES: общая когорта и первичные конечные точки

Руаньо, Г. , Робинсон, С. , Холфорд, Т. , (...), Тортора, Дж. , Гете, Дж. В.

2020 Современные клинические испытания 89,105910

163. Генетическая предрасположенность к травмам печени, вызванным лекарственными средствами

Стивенс К. , АндрадеР.Дж.

2020 Клиники болезней печени 24(1), с. 11-23

164. Шкала фармакогенетического риска для оценки тяжести большой депрессии при лечении антидепрессантами

Кандерс, С.Х. , Пизану, К. , Бандштейн, М. , (...), Шёт, Х.Б. , Мвиньи, Дж.

2020 Исследования в области разработки лекарств 81(1), с. 102-113 (открытый доступ)

165. Связь между генотипами CYP2A6 и курением у ливанских курильщиков

Фарра, К. , Ассаф, Н. , Караки, Н. , (...), Кортас, Н. , Дахер, RT

2020 Мета-ген 23,100616

166. Уридиндифосфатглюкуронозилтрансфераза 1A1

Стивентон, Г.

2020 Ксенобиотика 50(1), с. 64-76

167. Фармакогенетика и метаболизм лекарственных средств: историческая перспектива и оценка

Смит, Р.Л. , Митчелл, Южная Каролина

2020 Ксенобиотика 50(1), с. 3-8

168. Фармакогенетика антидепрессантов: от генетических данных до стратегий прогнозирования

Khokhlov, L.K., Lukyanov, N.E.

2020 Acta BiomedicaScientifica 4(2), с. 33-43 (открытый доступ)

169. Новые соображения по безопасности лекарств при эпилепсии

Мифсуд де Грей, Дж.

2020 Экспертное заключение о безопасности лекарственных средств (открытый доступ) (статья в печати)

170. Частота генетических полиморфизмов клинически значимых пар ген-лекарство в популяции психиатрических стационаров Германии

Хан, М. , Мюллер, диджей , Roll, SC

2020 Фармакопсихиатрия (статья в печати)

171. Полигенный показатель выживаемости β-блокаторов у пациентов европейского происхождения с сердечной недостаточностью со сниженной фракцией выброса

 Lanfear, DE , Luzum, JA , She, R. , (...), Li, J. , Williams, LK

2020 Циркуляция: сердечная недостаточность с. 745-756 (статья в печати)

172. Различия в прогнозируемых потребностях в дозировке варфарина между хмонгами и жителями Восточной Азии с использованием алгоритмов дозирования на основе генотипа

Сунь, Б. , Вэнь, Ю.-Ф. , Кулхан-Пера, К.А. , (...), Зирхут, Х. , Страка, Р.Дж.

2020 Фармакотерапия (статья в печати)

173. Прием алкоголя усиливает побочные эффекты клозапина, связанные с CYP1A2 \* 1C, у пациентов с рефрактерным психозом

Ортега-Васкес, А. , Майен-Лобо, Ю.Г. , Давила-Ортис де Монтельяно, ди-джей , (...), Лопес-Лопес, М. , Монрой-Харамильо, Н.

2020 Исследования в области разработки лекарств (статья в печати)

174. Генетические факторы риска развития идиосинкразического лекарственного поражения печени

Стивенс, К. , Лусена, Мичиган , Андраде, Р.Дж.

2020 Экспертное заключение по метаболизму и токсикологии лекарственных средств (статья в печати)

**175. Полиморфные варианты DRD2 rs1800497 и ABCB1 3435c>t связаны с параметрами антипсихотической безопасности у подростков с острым психотическим эпизодом: результаты пилотного исследования**

**Ivashchenko, D.V., Khoang, S.Z., Tazagulova, M.Kh., (...), Shevchenko, Y.S., Sychev, D.A.**

**2020 SovremennayaRevmatologiya 12(5), с. 24-31 (открытый доступ)**

**176. Фармакогенетика безопасности феназепама при синдроме отмены алкоголя: гаплотипический и комбинаторный анализ полиморфных вариантов генов фармакокинетических факторов**

**Ivashchenko, D.V., Tereshchenko, O.V., Temirbulatov, I.I., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

**2020 SovremennayaRevmatologiya 12(2), с. 17-22 (открытый доступ)**

177. Влияние полиморфизмов ABCB1 и CES1 на фармакокинетику и фармакодинамику дабигатрана у пациентов с фибрилляцией предсердий

Ji, Q., Zhang, C., Xu, Q., (...), Li, X., Lv, Q.

2020 Британский журнал клинической фармакологии (статья в печати)

178. Необходимость клинического внедрения фармакогенетики в европейских службах здравоохранения для обычного назначения лекарств. Что дальше? Срочная клиническая неудовлетворенная потребность в пациентах

Taron, M., Llerena, A., Manolopoulos, V.G., (...), Stankovic, S., VanSchaik, R.H.N.

2020 Метаболизм лекарств и индивидуальная терапия (статья в печати) (открытый доступ)

179. Метаболические эффекты лечения несколькими дозами арипипразола и оланзапина в рандомизированном перекрестном клиническом исследовании на здоровых добровольцах: ассоциация с фармакогенетикой

Коллер, Д. , Альменара, С. , Мехиа, Г. , (...), Пинтос-Санчес, Э. , Абад-Сантос, Ф.

2020 Достижения в терапии (статья в печати) (открытый доступ)

180. Статин-индуцированный рабдомиолиз в результате взаимодействия азитромицина у пациента с гетерозиготным полиморфизмом SLCO1B1

Бернс, Х. , Рассел, Л. , Кокс, З.Л.

2020 Журнал клинической фармации и терапии (статья в печати)

181. Изучениесвязиламотриджина и фенитоина-индуцированногосиндромаСтивенса-Джонсона / токсическогоэпидермальногонекролиза с HLA-B \* 1502 у населенияИрана

Sabourirad, S., Mortezaee, R., Mojarad, M., (...), AfkhamiArdakani, S., Farrokhi, S.

2020 Экспериментальнаядерматология (статья в печати)

182. Корреляция между фармакокинетикой и фармакогенетикой селективных ингибиторов обратного захвата серотонина и селективных ингибиторов обратного захвата серотонина и норадреналина и материнскими и неонатальными исходами: результаты натуралистического исследования у пациентов с аффективными расстройствами

Коломбо, А. , Джордано, Ф. , Джорджетти, Ф. , (...), Вигано, Калифорния , Делль'Оссо, Б.

2020 Психофармакология человека (статья в печати)

183. Pharmacokineticsandpharmacogeneticsofapixaban | [Фармакокинетика и фармакогенетикаапиксабана]

Savinova, A.V., Petrova, M.M., Shnayder, N.A., Bochanova, E.N., Nasyrova, R.F.

2020 Рациональная фармакотерапия в кардиологии 16(5), с. 852-860 (открытый доступ)

**184. Newpharmacogeneticmarkerstopredicttheriskofbleedingduringtakingofdirectoralanticoagulants | [Новые фармакогенетические маркеры риска кровотечений на фоне применения прямых оральных антикоагулянтов]**

**Mirzaev, K.B., Ivashchenko, D.V., Volodin, I.V., (...), Bochkov, P.O., Sychev, D.A.**

**2020 Рациональная фармакотерапия в кардиологии 16(5), с. 670-677 (открытый доступ)**

185. Влияние полиморфизмов генов PSRC1, CELSR2 и SORT1 на вариабельность дозировки варфарина и предрасположенность к сердечно-сосудистым заболеваниям

Аль-Эйтан, Л.Н. , Эльсака, Б.З. , Альмасри, А.Ю. , (...), Хасауна, Р.Х. , Альгамди, Массачусетс

2020 Фармакогеномика и персонализированная медицина 13, с. 619-632 (открытый доступ)

186. Внедрение и результаты фармакогенетического тестирования CYP2C19 для терапии клопидогрелем в клинической практике

Руссманн, С. , Рахмани, А. , Нидриг, Д. , (...), Серра, А. , Бешир, М.

2020 Европейский журнал клинической фармакологии (статья в печати) (открытый доступ)

**187. Полиморфные варианты DRD2 rs1800497 и ABCB1 3435C>T связаны с параметрами антипсихотической безопасности у подростков с острым психотическим эпизодом: результаты пилотного исследования**

**Ivashchenko, D.V., Khoang, S.Z., Tazagulova, M.Kh., (...), Shevchenko, Yu.S., Sychev, D.A.**

**2020 Nevrologiya, Neiropsikhiatriya, Psikhosomatika 12(5), с. 24-31 (открытый доступ)**

**188. TheEffectofPolymorphismsintheCYP2D6 andCYP2C9 GenesontheClinicalEfficacyofTramadolandKetorolacWhenUsingtheAcceleratedRecoveryProtocolinPatientswithUncomplicatedAcuteCalculousCholecystitisWhoUnderwentCholecystectomy | [Влияние полиморфизмов генов CYP2D6 и CYP2C9 на клиническую эффективность трамадола и кеторолака при использовании протокола ускоренного восстановления у пациентов с неосложненным острым калькулезным холециститом, перенесших холецистэктомию]**

**Muradyan, A.A., Blagovestnov, D.A., Sychev, D.A., (...), Koroshvili, V.T., Yepifanova, I.A.**

**2020 Склифосовского Скорая медицинская помощь9(3), с. 391-399 (открытый доступ)**

189. Фармакогенетические взаимодействия рифапентина плюс изониазид с эфавиренцем или невирапином

Haas, D.W., Podany, A.T., Bao, Y., (...), Baker, P., Fletcher, C.V.

2020 Фармакогенетика и геномика с. 17-27 (статья в печати)

190. Cyp2d6 прогнозирует концентрацию донепезила в плазме у группы тайских пациентов с легкой и умеренной деменцией.

Chamnanphon, M., Wainipitapong, S., Wiwattarangkul, T., (...), Aniwattanapong, D., Chariyavilaskul, P.

2020 Фармакогеномика и персонализированная медицина 13, с. 543-551 (открытый доступ)

191. Понимание патогенеза, терапевтических целей / действия лекарств и фармакогенетики диабета 2 типа: есть ли будущее у персонализированной медицины?

Engwa, GA , Nweke, FN , Karngong, GN , Afiukwa, CA , Nwagu, KE

2020 Эндокринные, метаболические и иммунные расстройства - мишени для лекарств 20(10), с. 1569-1589

**192. Влияние полиморфизмов abcb1 на эффективность и безопасность флувоксамина у пациентов с депрессивным расстройством с коморбидным алкоголизмом**

**Zastrozhin, M., Grishina, E., Ryzhikova, K., (...), Bryun, E., Sychev, D.**

**2020 Психиатрия, психотерапия и клиническая психология 11(3), с. 570-577**

193. Лимфопения при рассеянном склерозе, индуцированная диметилфумаратом: обзор литературы

 Делло Руссо, К. , Скотт, К.А. , Пирмохамед, М.

2020 Фармакология и терапия 107710 (статья в печати)

194. Полиморфизмы генов Slco1b1 и abcg2 в тайской популяции

Rattanacheeworn, P. , Chamnanphon, M. , Thongthip, S. , (...), Jianmongkol, S. , Chariyavilaskul, P.

2020 Фармакогеномика и персонализированная медицина 13, с. 521-530 (открытый доступ)

195. Переход от геномики к рутинной помощи: первый пилотный проект по острым сердечно-сосудистым заболеваниям

Ариан, З. , Санто, А. , Пантази, А. , (...), Макрей, Калифорния, Вузман, Д.

2020 Тираж: геномная и точная медицина с. 406-416 (статья в печати)

196. Генетическая ассоциация лечения эпилепсии и противоэпилептических препаратов у иорданских пациентов

Аль-Эйтан, Л.Н. , Аль-Далала, И.М. , Эльшаммари, АК , (...), Альджамал, HA , Альгамди, Массачусетс

2020 Фармакогеномика и персонализированная медицина 13, с. 503-510 (открытый доступ)

197. Фармакогенетика ритуксимаба: потенциальное значение для терапии анти-CD20 при рассеянном склерозе

Чжун, М. , ван дер Вальт, А. , Кампанья, депутат , (...), Бутцкуевен, Х. , Йокубайтис, В.

2020 Нейротерапия (статья в печати)

198. Фармакогеномика и фармакогенетика: insilico прогнозирование эффектов лекарств при лечении нового коронавируса SARS-CoV2

Cafiero, C. , Re, A. , Micera, A. , (...), D'amato, G. , Pisconti, S.

2020 Фармакогеномика и персонализированная медицина 13, с. 463-484 (открытый доступ)

199. Генетическое тестирование вариантов bche выявляет пациентов с риском длительной нервно-мышечной блокады в ответ на сукцинилхолин

Чжу, Г. , Доусон, Э. , Хаски, А. , Гордон, Р. Дж. , Дель Тредичи, А. Л.

2020 Фармакогеномика и персонализированная медицина 13, с. 405-414 (открытый доступ)

200. Фармакогеномика с эритроцитами: модель для изучения белковых вариантов генов переносчиков лекарств

Флегель, Вашингтон, Шривастава, К. , Сиссунг, Т.М. , Голдспиль, Б.Р. , Фигг, В.Д.

2020 Звук (открытый доступ) (статья в печати)

201. Точная психиатрия в клинической практике

Занарди, Р. , Престифилиппо, Д. , Фаббри, К. , (...), Марон, Э. , Серретти, А.

2020 Международный журнал психиатрии в клинической практике (открытый доступ) (статья в печати)

202. Редкий случай лейкопении, вызванной азатиоприном, у европейской женщины

Северин, В. , Ксавье, Д.К. , Жан-Шарль, К.

2020 ActaClinicaBelgica: Международный журнал клинической и лабораторной медицины (статья в печати)

203. Фармакогенетические аспекты дофаминергической системы в фармакодинамикеклозапина

Kravtsov, V.V., Filippov, I.A., Vaiman, E.E., Shnayder, N.A., Nasyrova, R.F.

2020 ZhurnalNevrologiiiPsihiatriiimeniS.S. Korsakova 120(7), с. 134-141

204. Клиническая полезность антитромбоцитарной терапии на основе генотипа cyp2c19 у пациентов с риском неблагоприятных сердечно-сосудистых и цереброваскулярных событий: обзор новых доказательств

Гауэр, Миннесота , Ратнер, Л. Р. , Уильямс, AK , (...), Стоуфер, Джорджия , Ли, ЧР

2020 Фармакогеномика и персонализированная медицина 13, с. 239-252 (открытый доступ)

205. Дозирование варфарина на основе генотипа взрослым китайцам: многоцентровое рандомизированное клиническое исследование

Го, К. , Куанг, Ю. , Чжоу, Х. , (...), Цзоу, К. , Ян, Г.

2020 Тираж: геномная и точная медицина с. 314-323 (открытый доступ) (статья в печати)

206. Шкала фармакогеномного полигенного ответа позволяет прогнозировать ишемические события и смертность от сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов, принимающих клопидогрел.

Льюис, Дж. П. , Бэкман, Дж. Д. , Рени, Ж.-Л. , (...), Кляйн, Т.Е. , Шульдинер, А.Р.

2020 Европейский кардиологический журнал - Сердечно-сосудистая фармакотерапия 6(4), с. 203-210

207. Лечение кетамином при депрессии: систематический обзор клинических характеристик, позволяющих прогнозировать улучшение симптомов

Лоу, DJE , Мюллер, DJ , Джордж, Т.П.

2020 Актуальные темы медицинской химии 20(15), с. 1398-1414

208. Фармакогенетическая оценка ответа на метформин и сульфонилмочевину у мексиканских метисов с диабетом 2 типа

Марта, М. , Санчес-Посос, К. , Хаймес-Сантойо, Дж. , (...), Гранадос-Сильвестр, М.А. , Ортис-Лопес, MG

2020 Текущий метаболизм лекарств 21(4), с. 291-300

209. Генетический анализ фармакогеномныхvip вариантов генов abcb1, vdr и tpmt в этнически изолированной популяции с северного кавказа, проживающей в Иордании

Аль-Эйтан, Л.Н. , Аль-Макабле, Х.В. , Мохаммад, Н.Н. , Хакуз, НМК , Даджани, РБ

2020 Текущий метаболизм лекарств 21(4), с. 307-317

210. Сбор данных для точной медицины: соображения, сделанные Консорциумом повсеместной фармакогеномики при разработке и проведении исследования PREPARE

VanDerWouden, CH , Böhringer, S. , Cecchin, E. , (...), Swen, JJ , Guchelaar, H.-J.

2020 Фармакогенетика и геномика с. 131-144 (статья в печати) (открытый доступ)

211. Выявление групп населения, которым может быть полезно фармакогеномное тестирование

Хайзе, CW , Галло, Т. , Карри, Южная Каролина , Вусли, Р.Л.

2020 Фармакогенетика и геномика с. 91-95 (статья в печати)

212. Влияние выбранных полиморфизмов в генах расположения на фармакокинетику люмефантрина при одновременном применении с эфавиренцем

Адегбола, А.Дж. , Рана, А. , Адеагбо, Б.А. , (...), Оуэн, А. , Боладжи, О.О.

2020 Фармакогенетика и геномика с. 96-106 (статья в печати)

**213. Влияние генетических полиморфизмов CYP2C19 \* 17 на стабильную концентрацию диазепама у пациентов с синдромом отмены алкоголя**

**Skryabin V.Y., Zastrozhin, M., Torrado, M., (...), Bryun, E., Sychev, D.**

**2020 Больничная аптека (статья в печати)**

214. **Фармакогенетика безопасности феназепама при синдроме отмены алкоголя: гаплотипический и комбинаторный анализ полиморфных вариантов генов фармакокинетических факторов**

**Ivashchenko, D.V., Tereshchenko, O.V., Temirbulatov, I.I., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

**2020 Nevrologiya, Neiropsikhiatriya, Psikhosomatika 12(2), с. 17-22 (открытый доступ)**

215. Генетическое редактирование и фармакогенетика в современной и будущей терапии нейрокогнитивных расстройств

Прендеки, М. , Ковальска, М. , Тотон, Э. , Козубски, В.

2020 Текущее исследование болезни Альцгеймера 17(3), с. 238-258

216. Терапевтический мониторинг лекарственных средств и фармакогенетика нейролептиков и антидепрессантов в реальных условиях: 5-летний опыт работы в одном центре

Балделли, С. , Чели, С. , Монтразио, К. , Каттанео, Д. , Клементи, Э.

2020 Всемирный журнал биологической психиатрии (статья в печати)

217. Связанный с шизофренией ген дисбиндин-1 и поздняя дискинезия

Maes, M.S., Lu, J.Y., Tiwari, A.K., (...), Kennedy, J.L., Zai, C.C.

2020 Исследования в области разработки лекарств (статья в печати)

218. Генетический полиморфизм CYP2D6: преобладание у здоровых курдов

Ибрагим, М.А. , Захари, З. , Муса, Н. , Инь, КБ

2020 Современная фармакогеномика и персонализированная медицина 17(1), с. 40-47

219. Различия в частотах генотипов MDR1 (C3435T), CYP2D6 и CYP1A2 между пациентами с неэффективностью лечения антипсихотиками и здоровым населением России

Zhiganova, T., Eugenia, R., Tatiana, S., Viktoriia, V.

2020 Современная фармакогеномика и персонализированная медицина 17(1), с. 55-63

220. Резюме PharmGKB: Путь ламотриджина, фармакокинетика и фармакодинамика

Mitra-Ghosh, T., Callisto, S.P., Lamba, J.K., (...), Klein, T.E., Altman, R.B.

2020 Фармакогенетика и геномика с. 81-90 (статья в печати)

1. **Фармакогенетика антипсихотических препаратов у подростков с острым психотическим эпизодом в течение первых 14 дней после поступления: оценка эффективности и безопасности**

**Ivashchenko, D.V., Khoang, S.Z., Makhmudova, B.V., (...), Shevchenko, Y.S., Sychev, D.A.**

**2020 Метаболизм лекарств и индивидуальная терапия35(4),20200102**

1. **Фармакогенетика боли**

**Slepukhina, M.A., Ivashchenko, D.V., Sheina, M.A., (...), Blagovestnov, D.A., Sychev, D.A.**

**2020 Метаболизм лекарств и индивидуальная терапия35(3)**

1. **Влияние концентрации в плазме микро-РНК Мир-27b и CYP3A4 \* 22 на равновесную концентрацию алпразолама у пациентов с тревожными расстройствами, коморбидными с расстройством, связанным с употреблением алкоголя**

**Zastrozhin, M.S., Skryabin, V.Y., Smirnov, V.V., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

**2020 Ген 739,144513**

1. **Активность подсемейства CYP3A влияет на равновесную концентрацию феназепама ® у пациентов с тревожными расстройствами и сопутствующим расстройством, связанным с употреблением алкоголя.**

 **Zastrozhin, M.S., Skryabin, V.Y., Sorokin, A.S., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

 **2020 Фармакогеномика 21(7), с. 449-457**

1. **Клинически значимые фармакогенетические маркеры у татар и балкарцев**

**Abdullaev, S.P., Mirzaev, K.B., Burashnikova, I.S., (...), Rytkin, E.I., Sychev, D.A.**

**2020 Отчеты по молекулярной биологии 47(5), с. 3377-3387**

1. **Как генетические полиморфизмы CYP2C19 ∗ 2 и CYP2C19 ∗ 17 влияют на эффективность и безопасность диазепама у пациентов с синдромом отмены алкоголя?**

**Skryabin, V.Y., Zastrozhin, M.S., Torrado, M.V., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

**2020 Метаболизм лекарств и индивидуальная терапия 35(1),20190026**

1. **Полиморфные варианты DRD2 rs1800497 и ABCB1 3435c>t связаны с параметрами антипсихотической безопасности у подростков с острым психотическим эпизодом: результаты пилотного исследования**

 **Ivashchenko, D.V., Khoang, S.Z., Tazagulova, M.Kh., (...), Shevchenko, Y.S., Sychev, D.A.**

 **2020 SovremennayaRevmatologiya 12(5), с. 24-31 (открытый доступ)**

1. **Фармакогенетика безопасности феназепама при синдроме отмены алкоголя: гаплотипический и комбинаторный анализ полиморфных вариантов генов фармакокинетических факторов**

 **Ivashchenko, D.V., Tereshchenko, O.V., Temirbulatov, I.I., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

 **2020 SovremennayaRevmatologiya12(2), с. 17-22 (открытый доступ)**

1. **Newpharmacogeneticmarkerstopredicttheriskofbleedingduringtakingofdirectoralanticoagulants | [Новые фармакогенетические маркеры риска кровотечений на фоне применения прямых оральных антикоагулянтов]**

 **Mirzaev, K.B., Ivashchenko, D.V., Volodin, I.V., (...), Bochkov, P.O., Sychev, D.A. 2020 Рациональная фармакотерапия в кардиологии 16(5), с. 670-677 (открытый ресурс)**

1. **Полиморфные варианты DRD2 rs1800497 и ABCB1 3435C>T связаны с параметрами антипсихотической безопасности у подростков с острым психотическим эпизодом: результаты пилотного исследования**

 **Ivashchenko, D.V., Khoang, S.Z., Tazagulova, M.Kh., (...), Shevchenko, Yu.S., Sychev, D.A.**

 **2020Nevrologiya, Neiropsikhiatriya, Psikhosomatika 12(5), с. 24-31 (открытыйдоступ)**

1. **The Effect of Polymorphisms in the CYP2D6 and CYP2C9 Genes on the Clinical Efficacy of Tramadol and Ketorolac When Using the Accelerated Recovery Protocol in Patients with Uncomplicated Acute Calculous Cholecystitis Who Underwent Cholecystectomy | [Влияниеполиморфизмовгенов CYP2D6 и CYP2C9 на клиническую эффективность трамадола и кеторолака при использовании протокола ускоренного восстановления у пациентов с неосложненным острым калькулезнымхолециститом, перенесших холецистэктомию]**

 **Muradyan, A.A., Blagovestnov, D.A., Sychev, D.A., (...), Koroshvili, V.T., Yepifanova, I.A.**

**2020Склифосовского Скорая медицинская помощь9(3), с. 391-399 (открытый доступ)**

1. **Фармакогенетика безопасности феназепама при синдроме отмены алкоголя: гаплотипический и комбинаторный анализ полиморфных вариантов генов фармакокинетических факторов**

 **Ivashchenko, D.V., Tereshchenko, O.V., Temirbulatov, I.I., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

 **2020 Nevrologiya, Neiropsikhiatriya, Psikhosomatika 12(2), с. 17-22 (открытый доступ)**

1. **Генотипирование и фенотипированиеCYP3A4 \ CYP3A5: нет связи с антиагрегантным эффектом клопидогреля**

**Mirzaev, K.B., Samsonova, K.I., Potapov, P.P., (...), Ryzhikova, K.A., Sychev, D.A.**

**2019 Отчеты по молекулярной биологии 46(4), с. 4195-4199**

1. **TheeffectofCyp2d6 genepolymorphism on the efficacy and safety of mirtazapine in patients with depressived is orders comorbid with alcohol | [Влияние полиморфизма CYP2D6\*4 на профиль эффективности и безопасности миртазапина у пациентов с депрессивным расстройством, коморбидным с алкогольной зависимостью]**

 **Zastrozhin, M.S., Smirnov, V.V., Sorokin, A.S., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A. 2019 VestnikRossiiskoiAkademiiMeditsinskikhNauk 74(3), с. 185-191 (открытый доступ)**

1. **TherelationshipbetweentheCYP2C19\*17 genetic polymorphism and the efficacy and safety of diazepamin patients with alcohol with drawal syndrome | [Взаимосвязь полиморфизма CYP2C19\*17 с показателями эффективности и безопасности диазепама у пациентов с синдромом отмены алкоголя]**

 **Skryabin, V.Y., Zastrozhin, M.S., Grishina, E.A., (...), Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

 **2019 Вестник сибирской медицины 18(4), с. 119-126 (открытый доступ)**

1. **Подходы к прогнозированию эффективности и безопасности амлодипина у пациентов с артериальной гипертензией i – ii степени на основе фармакогенетических исследований**

 **Sychev, D.A., Shih, N.V., Morozova, T.E., (...), Mirzaev, K.B., Atakulova, S.S. 2019 Медицинские новости Северного Кавказа 14(3), с. 435-438 (открытый доступ)**

1. **Технологии клинической фармакологии для персонализации медикаментозного лечения сердечно- сосудистых заболеваний: акцент на пероральные антикоагулянты прямого действия**

 **Sychev, D.A., Sychev, I.N., Mirzaev, K.B., (...), Bure, I.V., Otdelenov, V.A. 2019 VestnikRossiiskoiAkademiiMeditsinskikhNauk 74(5), с. 299-306**

1. **Антигипертензивный эффект амлодипина при одновременном применении с омепразолом у пациентов с артериальной гипертензией и нарушениями, связанными с кислотой: аспекты, связанные с цитохромом P450**

 **Dorofeeva, M.N., Shikh, E.V., Sizova, Z.M., (...), Grishina, E.A., Sychev, D.A.**

 **2019 Фармакогеномика и персонализированная медицина 12, с. 329-339 (открытый доступ)**

1. **Фармакогенетика алкогольной зависимости: современные перспективы**

 **Zastrozhin, M.S., Skryabin, V.Y., Miroshkin, S.S., Bryun, E.A., Sychev, D.A.**

 **2019 Применение клинической генетики 12, с. 131-140 (открытый доступ)**

1. **Генетические детерминанты безопасности дабигатрана (полиморфизм rs2244613 гена CES1) в российской популяции: полиэтнический анализ**

 **Сычев Д.А., Абдуллаев С.П., Мирзаев К.Б., (...), Асоскова А.В., Мумладзе Р.Б.**

 **2019 Отчеты по молекулярной биологии (статья в печати)**