«Клещевой энцефалит»

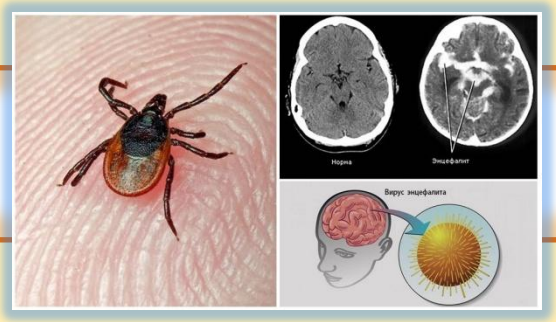
Всемирный день энцефалита проводится ежегодно 22 февраля с целью повышения осведомленности об энцефалите и воспалении мозга.

Различают первичные (клещевой, японский комариный, энцефалит Экономо) и вторичные (коревой, гриппозный, поствакцинальный) энцефалиты. В случае энцефалита любой этиологии необходима комплексная терапия. Перенесшие энцефалит пациенты, также нуждаются в восстановительном лечении.

ЭНЦЕФАЛИТ КЛЕЩЕВОЙ (*encephalitis acarinarum*; греческий enkephalos головной мозг + -itis; синоним: *клещевой энцефаломиелит, клещевой весенне-летний энцефалит, таежный энцефалит*) — природно-очаговая инфекционная болезнь, характеризующаяся преимущественным поражением центральной нервной системы.

Изучение энцефалита клещевого началось в 1937 году когда на Дальний Восток была командирована экспедиция во главе с **Л.А. Зильбером.** Затем в очаги энцефалита клещевого выезжали экспедиции во главе с Е.Н. Павловским (1938) и И.И. Рогозиным (1939). Итогом работы этих экспедиций явилось открытие вируса — возбудителя заболевания, выявление животных — источников возбудителя, доказательство роли иксодовых клещей в циркуляции и сохранении вируса в природе и заражении человека, установление основных эпидемиологических закономерностей, разработка неспецифических и специфических мер профилактики, методов серотерапии.

Заболевание вызывает фильтрующий нейротропный вирус клещевого энцефалита. Переносчики вируса и его резервуар в природе — иксодовые клещи. Попадая в организм человека через укус клеща либо алиментарно (употребление в пищу сырого молока зараженных коров и коз), вирус проникает в нервную систему гематогенно. Длительность инкубационного периода заболевания, развившегося в результате укуса клеща составляет от 1 до 30 дней (в некоторых случаях до 60 дней), в случае алиментарного заражения — от 4 дней до 1 недели.



Для клинической картины всех форм клещевого энцефалита типичен острый дебют, проявляющийся в виде повышения температуры тела до 39-40 градусов, ломящих болей в пояснице, икрах. Уже в первые дни заболевания отмечаются ярко выраженные общемозговые симптомы (рвота, головная боль), нарушение сознания, в некоторых случаях наблюдались психические расстройства (бред, слуховые и звуковые галлюцинации, депрессия).

Выделяют несколько клинических форм клещевого энцефалита, их различие заключается в преобладании и выраженности тех или иных неврологических симптомов:

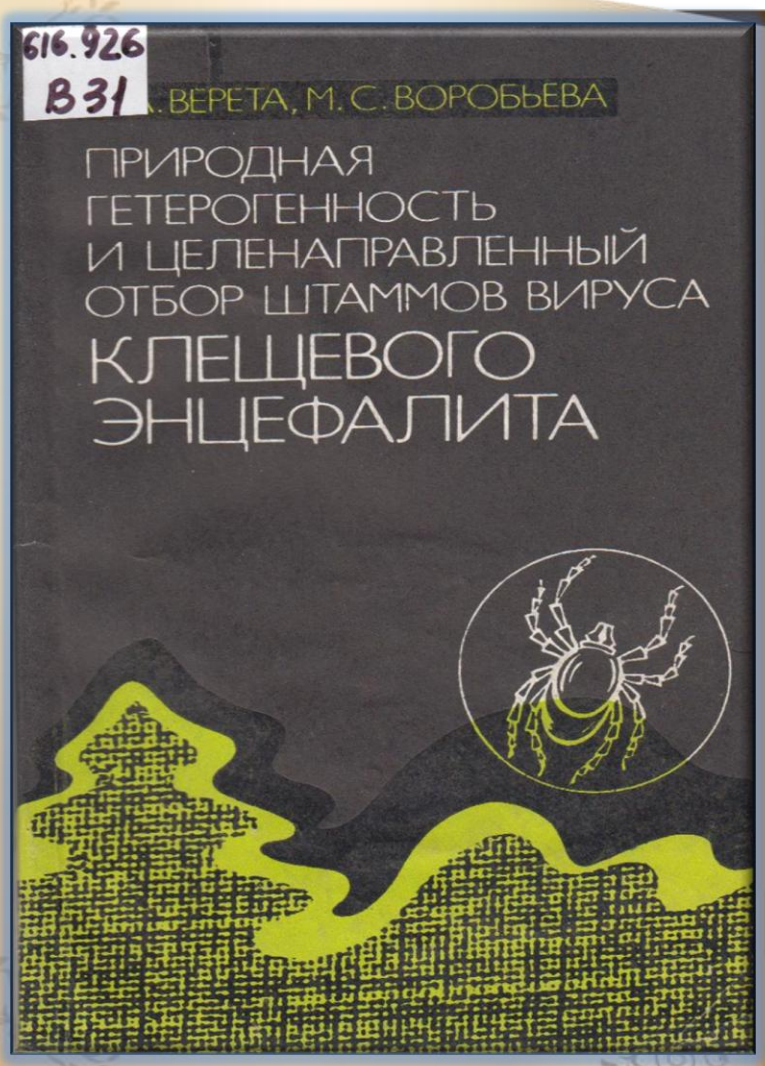
- ❖полиомиелитическая;
- ❖менингеальная;
- ❖энцефалитическая;
- ❖лихорадочная;
- ❖полирадикулоневритическая;
- ❖двухволновый вирусный менингоэнцефалит

Профилактика основана на использовании специфических и неспецифических средств защиты. **К специфическим** средствам относятся вакцинация и введение противоклещевого иммуноглобулина . Успех вакцинопрофилактики энцефалита клещевого зависит от правильности назначения вакцинации определенным группам лиц. В первую очередь следует прививать сельских жителей, проживающих на территории природного очага, работников лесного хозяйства и всех лиц, направляющихся в районы циркуляции вируса (туристов, сотрудников различных экспедиций, строителей и др.).

Неспецифическая профилактика включает применение специальных защитных костюмов (для организованных контингентов) или приспособленной одежды, которая не должна допускать заползания клещей через воротник, под брюки. Рубашка должна иметь длинные рукава, которые у запястий укрепляют резинкой. Заправляют рубашку в брюки, концы брюк - в носки и сапоги. Голову и шею закрывают косынкой. Каждый человек, находясь в природном очаге клещевого энцефалита в сезон активности членистоногих, должен каждые 15 минут осматривать свою одежду и тело самостоятельно или при помощи других людей, а выявленных клещей снимать.

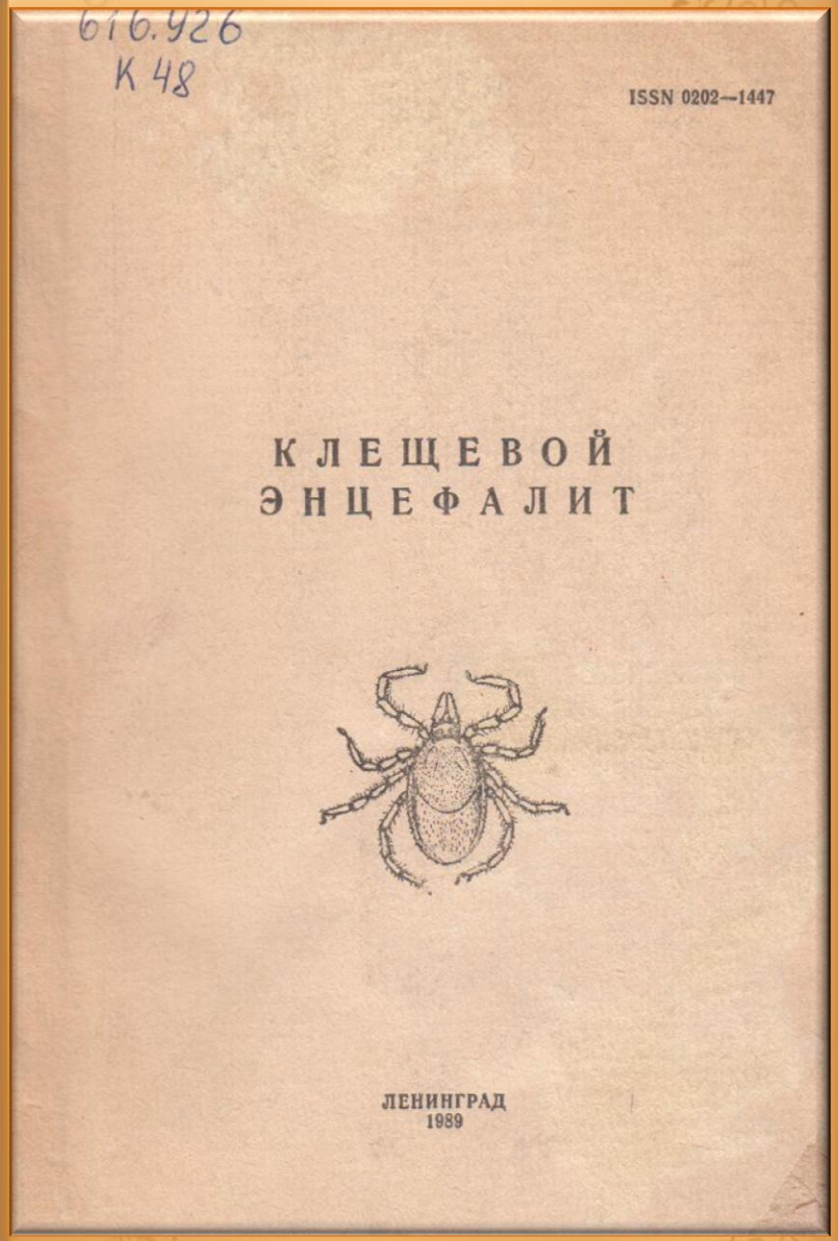
Для защиты от клещей используют отпугивающие и уничтожающие их средства – акарицидно-репеллентные и акарицидные, которыми обрабатывают одежду.

В фонде научной библиотеки ЧГМА Вы можете ознакомиться с книгами, журналами, электронными ресурсами, где есть информация о клещевом энцефалите. Надеемся, что эти издания Вас заинтересуют:



616.926
В31
Верета Л.А.
Природная гетерогенность и целенаправленный отбор штаммов вируса клещевого энцефалита : монография / Л.А. Верета. – Москва : Медицина, 1990. – 122 с. – Текст : непосредственный.

В монографии представлено научное обоснование преимущества популяционного подхода к целенаправленному отбору штаммов вируса КЭ для получения профилактических и диагностических препаратов.



616.926
К48

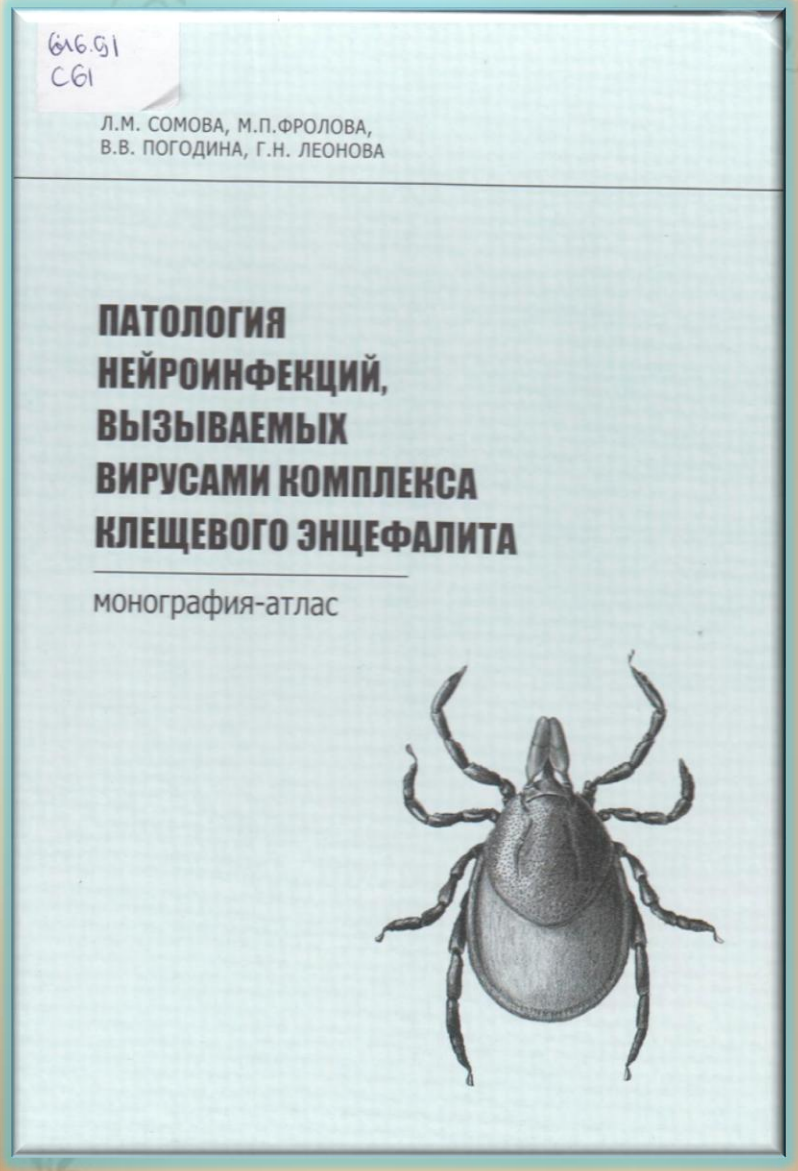
Клещевой энцефалит : сборник научных трудов / редкол. Ф.С.Носков (отв. ред.) [и др.]. – Ленинград : НИИЭМ им. Пастера, 1989. – 181 с. – Текст : непосредственный.

Сборник содержит более 20 статей, посвященных результатам работ сотрудников Ленинградского института имени Пастера и других научно-исследовательских учреждений по проблеме вакцинопрофилактики клещевого энцефалита.

616.926
К48

Клещевой энцефалит (к 65-летию открытия) : монография / под ред. Г.Н. Леоновой, Л.М. Сомовой-Исачковой. – Владивосток : ГУП "Приморский полиграфкомбинат", 2002. – 191 с. – Текст : непосредственный.

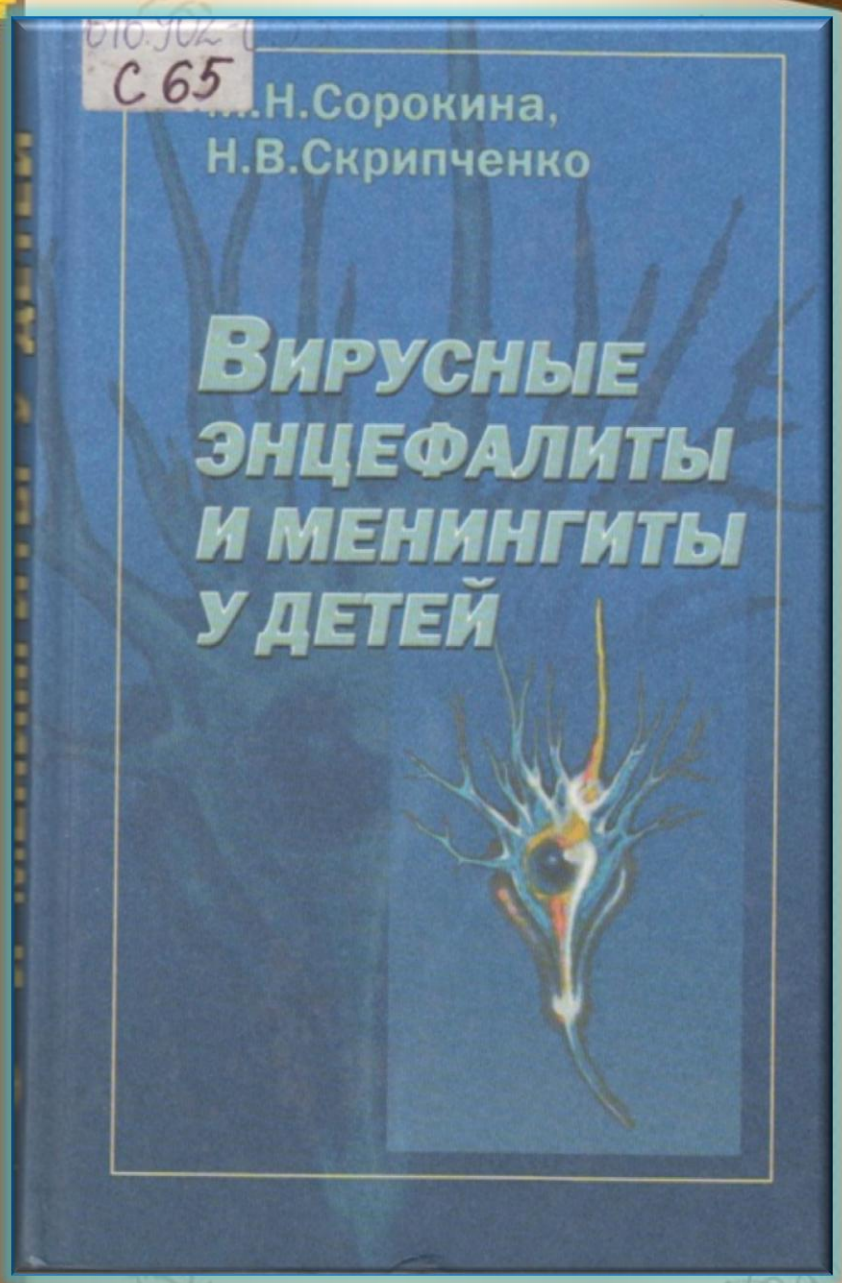
В книге представлены материалы ведущих специалистов страны по современному представлению не только проблемы КЭ, но и других клещевых инфекций, широко распространенных на очаговой территории России.



616.91
С 61

Патология нейроинфекций, вызываемых вирусами комплекса клещевого энцефалита : монография - атлас / Л.М. Сомова, М.П. Фролова, В.В. Погодина, Г.Н. Леонова ; ред. А.А. Ишмухаметов. – Москва : Синтерия, 2018. – 360 с. : табл., ил. –Текст : непосредственный.

В книге впервые представлены итоги приоритетных исследований авторов об инфекциях, вызванных вирусами комплекса клещевого энцефалита, включая вирусы клещевого энцефалита, шотландского энцефаломиелита (Louping ill), Лангат и Повассан.

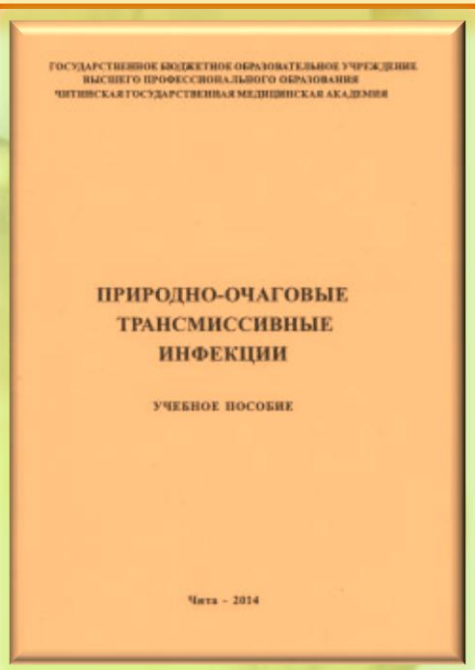


616.902-053
С65
Сорокина М. Н.

Вирусные энцефалиты и менингиты у детей : руководство для врачей / М.Н. Сорокина, Н.В. Скрипченко. – Москва : Медицина, 2004. – 415 с. – Текст : непосредственный.

В практическом руководстве рассматриваются актуальные вопросы детских инфекционистов в диагностике и лечении представленной группы патологических состояний. Изложены факторы риска развития заболевания, патогенез. эпидемиология, патоморфология, клиническая картина, алгоритмы диагностики и фармакотерапии. Представлена классификация менингитов и энцефалитов.

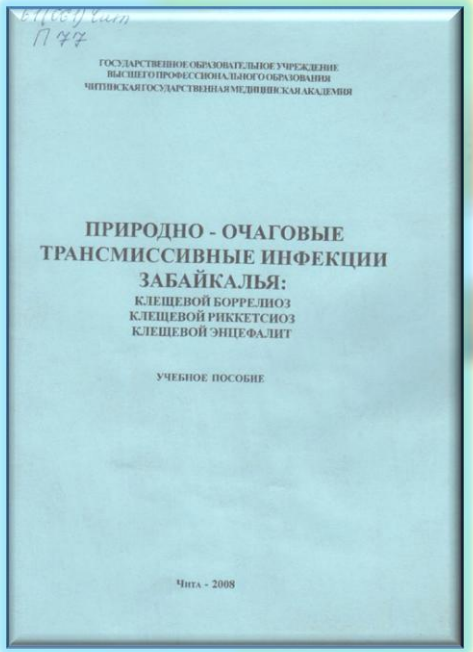
- **Клинико-эпидемиологические особенности** и принципы современной терапии клещевого энцефалита в Забайкальском крае / А.Н. Емельянова, А.С. Емельянов, Э.Н. Калинина, Н.В. Епифанцева. –Текст : непосредственный // Уральский медицинский журнал. – 2019. – **№ 4**. – С. 112-116.
- **Емельянова А.Н.** Клинико-эпидемиологические особенности иксодового клещевого боррелиоза в Забайкальском крае / А.Н. Емельянова, Л.Б. Кижло. – Текст : непосредственный // Сибирский медицинский журнал г. Иркутск. – 2012. – **№ 5**. – С. 103-105.
- **Клещевой иксодовый боррелиоз** у детей: современные подходы к диагностике и лечению / Н.А. Мироманова [и др.]. – Текст : непосредственный // Забайкальский медицинский журнал. – 2012. – **№ 4**. – С. 18-23.



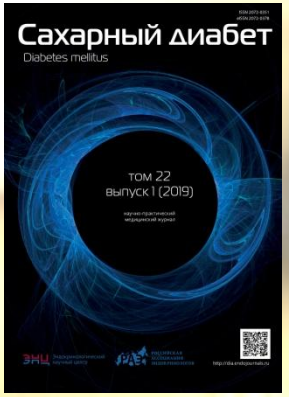
61 (061) Чит.
К 38
Кижло Л.Б.
Природно-очаговые трансмиссивные инфекции : учебное пособие / Л. Б. Кижло, А.Н. Емельянова, Э.Н. Калинина ; ЧГМА. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2014. – 96 с. – Текст : непосредственный.

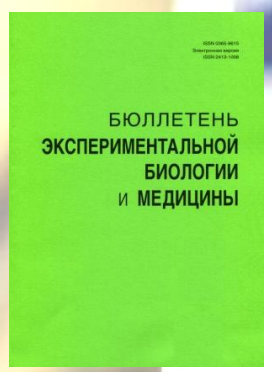
61 (061) Чит.
М 64
Мироманова Н.А.
Природно-очаговые клещевые инфекции у детей в Забайкальском крае : учебное пособие / Н.А. Мироманова, Т.С. Баранчугова ; ЧГМА. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2014. – 50 с. : табл. – Текст : непосредственный.

61 (061) Чит.
П 77
Природно-очаговые трансмиссивные инфекции Забайкалья: клещевой боррелиоз, клещевой риккетсиоз, клещевой энцефалит : учебное пособие / Л.Б. Кижло [и др.] ; ЧГМА. – Чита : ИИЦ ЧГМА, 2008. – 68 с. – Текст : непосредственный.



Ильинских Н.Н.
Мониторинг цитогенетических последствий у больных клещевым энцефалитом, имеющих сахарный диабет 2 типа, в зависимости от полиморфизма генов глутатион-S-трасфераз / Н.Н. Ильинских, М.С. Костромеева, Е.Н. Ильинских. – Текст : непосредственный // Сахарный диабет. – 2019. – **№ 3**. – С. 225-232.

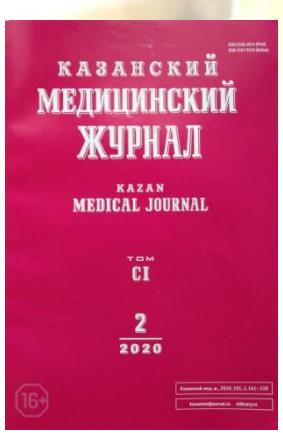




Леонова Г.Н.
Молекулярно-генетические основы ингибирования вируса клещевого энцефалита при воздействии эпросартана и рибавирина / Г.Н. Леонова, О.С. Майстровская, В.А. Лубова. – Текст : непосредственный // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2019. – **№ 7**. – С. 66-71.

Помогаева А.П.
Клещевой энцефалит у детей / А.П. Помогаева, М.О. Караваева. – Текст : непосредственный // Детские инфекции. – 2019. – **№ 2**. – С. 17-19.

Русанов А.Л. Изменения белкового профиля макрофагов при инфицировании вирусом клещевого энцефалита / А.Л. Русанов, А.А. Степанов, А.Л. Кайшева. – Текст : непосредственный // Инфекционные болезни. – 2019. – **№ 4**. – С. 49-54.



Салдан И.П. Оценка влияния мер специфической профилактики на заболеваемость клещевым вирусным энцефалитом в Алтайском крае в 2000-2017 гг. / И.П. Салдан, А.В. Тимонин, С.В. Широкоступ. – Текст : непосредственный // Казанский медицинский журнал. – 2019. – **№ 3**. – С. 476-481.

Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н.Д. Ющука, Ю.В. Венгерова. – 2-е изд. , перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 1104 с. – (Серия "Национальные руководства"). – ISBN 978-5-9704-4412-2 // Консультант студента : [сайт]. – URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444122.html.

Инфекционные болезни. Руководство к практическим занятиям : учебно-методическое пособие / под ред. Н.Д. Ющука, Е.В. Волчковой, Ю.В. Мартынова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 720 с. – ISBN 978-5-9704-5331-5 // Консультант студента : [сайт]. – URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453315.htm.

Медицинская реабилитация при инфекционных заболеваниях : учебное пособие / под ред. Ю.В. Лобзина, Е.Е. Ачкасова, Д. Ю. Бутко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 544 с. – ISBN 978-5-9704-5627-9 // Консультант студента : [сайт]. – URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970456279.html.

Микробиология, вирусология : руководство к практическим занятиям / под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-5205-9 // Консультант студента : [сайт]. – URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970452059.html.

Профессиональные болезни и военно-полевая терапия : учебник / под ред. С.А. Бабанова, Л.А. Стрижакова, В.В. Фомина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 576 с. – ISBN 978-5-9704-5076-5 // Консультант студента : [сайт]. – URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450765.html.

Хронические нейроинфекции / под ред. И.А. Завалишина, Н.Н. Спирина, А.Н. Бойко, С.С. Никитина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 592 с. – (Серия "Библиотека врача-специалиста") . – ISBN 978-5-9704-4056-8 // Консультант студента : [сайт]. – URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440568.html.

Спасибо за внимание!

Выставку для вас подготовили сотрудники отдела обслуживания учебной литературой