

«Методология научного эксперимента»

Курс лекций кафедры фундаментальной медицины и биологии ВолгГМУ
для студентов медико-биологического факультета



Тема лекции:

«Информационное обеспечение научного исследования. Работа с научной литературой. Библиографические списки»



Search

Advanced

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.



Learn

About PubMed
FAQs & User Guide
Finding Full Text



Find

Advanced Search
Clinical Queries
Single Citation Matcher



Download

E-utilities API
FTP
Batch Citation Matcher



Explore

MeSH Database
Journals

fecal transplantation



Search

[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#)[User Guide](#)

Save

Email

Send to

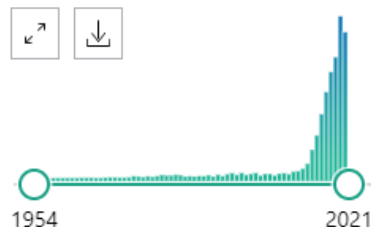
Sorted by: Best match

Display options

MY NCBI FILTERS

3,511 results

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- ☐ Abstract
- ☐ Free full text
- ☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- ☐ Associated data

ARTICLE TYPE

- ☐ Books and Documents
- ☐ Clinical Trial
- ☐ Meta-Analysis
- ☐ Randomized Controlled Trial

☐ **Fecal Microbiota Transplantation.**

1 Vindigni SM, Surawicz CM.

Cite Gastroenterol Clin North Am. 2017 Mar;46(1):171-185. doi: 10.1016/j.gtc.2016.09.012.
PMID: 28164849 Review.

Share

Fecal microbiota transplantation (FMT) is the transfer of stool from a healthy donor into the colon of a patient whose disease is a result of an altered microbiome, with the goal of restoring the normal **microbiota** and thus curing the disease. ...

☐ **Fecal microbiota transplantation: Review and update.**

2 Wang JW, Kuo CH, Kuo FC, Wang YK, Hsu WH, Yu FJ, Hu HM, Hsu PI, Wang JY, Wu DC.

Cite J Formos Med Assoc. 2019 Mar;118 Suppl 1:S23-S31. doi: 10.1016/j.jfma.2018.08.011. Epub 2018 Sep 1.
PMID: 30181015 **Free article.** Review.

Share

Fecal microbiota transplantation (FMT) is a method to directly change the recipient's gut **microbiota** to normalize the composition and gain a therapeutic benefit. ...Donor selection with questionnaire, interview, blood tests, and stool examinations shou ...

☐ **Fecal microbiota transplantation: past, present and future perspectives.**

3 Bibbò S, Ianiro G, Gasbarrini A, Cammarota G.

Cite Minerva Gastroenterol Dietol. 2017 Dec;63(4):420-430. doi: 10.23736/S1121-421X.17.02374-1.
PMID: 28927251 Review.

Share

Gut **microbiota** is known to play a main role in regulating both health and disease in humans. ...Among these options, one of the most renowned is **fecal microbiota transplantation** (FMT). A growing body of evidence showed clearly that FMT is an effective ...

☐ **Fecal Microbiota Transplantation**



ARTICLE TYPE

SPECIES

LANGUAGE

SEX

SUBJECT

JOURNAL

AGE

- | | |
|---|--|
| ☐ Address | ☐ Journal Article |
| ☐ Autobiography | ☐ Lecture |
| ☐ Bibliography | ☐ Legal Case |
| ☐ Biography | ☐ Legislation |
| ☐ Case Reports | ☐ Letter |
| ☐ Classical Article | ☐ Multicenter Study |
| ☐ Clinical Conference | ☐ News |
| ☐ Clinical Study | ☐ Newspaper Article |
| ☐ Clinical Trial Protocol | ☐ Observational Study |
| ☐ Clinical Trial, Phase I | ☐ Observational Study, Veterinary |
| ☐ Clinical Trial, Phase II | ☐ Overall |
| ☐ Clinical Trial, Phase III | ☐ Patient Education Handout |
| ☐ Clinical Trial, Phase IV | ☐ Periodical Index |
| ☐ Clinical Trial, Veterinary | ☐ Personal Narrative |
| ☐ Comment | ☐ Portrait |

Cancel

Show



PubMed Advanced Search Builder



[User Guide](#)

Add terms to the query box

All Fields



Enter a search term

ADD



[Show Index](#)

Query box

Enter / edit your search query here

Search



History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...	>	Search: fecal transplantation	3,511	17:32:57

Showing 1 to 1 of 1 entries



Blog



Support Center

Search results

Save

Email

Send to

Display options

Review

> [Int J Cancer](#). 2019 Oct 15;145(8):2021-2031. doi: 10.1002/ijc.32003. Epub 2018 Dec 30.

Fecal microbiota transplantation in cancer management: Current status and perspectives

Danfeng Chen¹, Jingyi Wu¹, Duochen Jin¹, Bangmao Wang¹, Hailong Cao¹

Affiliations + expand

PMID: 30458058 PMID: [PMC6767494](#) DOI: [10.1002/ijc.32003](#)[Free PMC article](#)

Abstract

The human gut is home to a large and diverse microbial community, comprising about 1,000 bacterial species. The gut microbiota exists in a symbiotic relationship with its host, playing a decisive role in the host's nutrition, immunity and metabolism. Accumulating studies have revealed the associations between gut dysbiosis or some special bacteria and various cancers. Emerging data suggest that gut microbiota can modulate the effectiveness of cancer therapies, especially immunotherapy. Manipulating the microbial populations with therapeutic intent has become a hot topic of cancer research, and the most dramatic manipulation of gut microbiota refers to fecal microbiota transplantation (FMT) from healthy individuals to patients. FMT has demonstrated remarkable clinical efficacy against *Clostridium difficile* infection (CDI) and it is highly recommended for the treatment of recurrent or refractory CDI. Lately, interest is growing in the therapeutic potential of FMT for other

FULL TEXT LINKS



ACTIONS

Cite

Favorites

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract

Figures



National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

[About](#)[Blog](#)[Submit](#)[Contact](#)

Explore Chemistry

Quickly find chemical information from authoritative sources

Browse [COVID-19 data available in PubChem](#)



Try

[aspirin](#)

[EGFR](#)

[C9H8O4](#)

[57-27-2](#)

[C1=CC=C\(C=C1\)C=O](#)

[InChI=1S/C3H6O/c1-3\(2\)4/h1-2H3](#)



Use Entrez



Compounds



Substances



BioAssays



Draw Structure



Upload ID List



Browse Data



Periodic Table

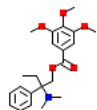


SEARCH FOR

trimebutine

Treating this as a text search.

COMPOUND BEST MATCH



[Trimebutine](#); 39133-31-8; [Trimebutine Maleate](#); Benzoic Acid, 3,4,5-Trimethoxy-, 2-(Dimethylamino)-2-Phenylbutyl Ester; 2-(Dimethylamino)-2-Phenylbutyl 3,4,5-Trimethoxybenzoate; [Trimebutinum](#) [INN-Latin]; [Trimebutino](#) [INN-Spanish]; [TRIMEBUTINE FREE BASE](#); ...

Compound CID: 5573

MF: $C_{22}H_{29}NO_5$ MW: 387.5g/mol

InChIKey: LORDFXWUHHSAQU-UHFFFAOYSA-N

IUPAC Name: [2-(dimethylamino)-2-phenylbutyl] 3,4,5-trimethoxybenzoate

Create Date: 2005-03-25

[Summary](#)

[Similar Structures Search](#)

[Related Records](#)

[PubMed \(MeSH Keyword\)](#)

Compounds
(22)

Substances
(207)

Literature
(234)

Patents
(139)

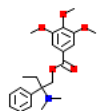
Searching chemical names and synonyms including IUPAC names and InChIKeys across the compound collection. Note that annotations text from compound summary pages is not searched. [Read More...](#)

22 results

Filters

SORT BY

Relevance



[Trimebutine](#); 39133-31-8; [Trimebutine Maleate](#); Benzoic Acid, 3,4,5-Trimethoxy-, 2-(Dimethylamino)-2-Phenylbutyl Ester; 2-(Dimethylamino)-2-Phenylbutyl 3,4,5-Trimethoxybenzoate; ...

Compound CID: 5573

MF: $C_{22}H_{29}NO_5$ MW: 387.5g/mol

InChIKey: LORDFXWUHHSAQU-UHFFFAOYSA-N

3 Chemical and Physical Properties



3.1 Computed Properties



Property Name	Property Value	Reference
Molecular Weight	387.5 g/mol	Computed by PubChem 2.1 (PubChem release 2019.06.18)
XLogP3-AA	4	Computed by XLogP3 3.0 (PubChem release 2019.06.18)
Hydrogen Bond Donor Count	0	Computed by Cactvs 3.4.6.11 (PubChem release 2019.06.18)
Hydrogen Bond Acceptor Count	6	Computed by Cactvs 3.4.6.11 (PubChem release 2019.06.18)
Rotatable Bond Count	10	Computed by Cactvs 3.4.6.11 (PubChem release 2019.06.18)
Exact Mass	387.204573 g/mol	Computed by PubChem 2.1 (PubChem release 2019.06.18)
Monoisotopic Mass	387.204573 g/mol	Computed by PubChem 2.1 (PubChem release 2019.06.18)
Topological Polar Surface Area	57.2 Å ²	Computed by Cactvs 3.4.6.11 (PubChem release 2019.06.18)
Heavy Atom Count	28	Computed by PubChem
Formal Charge	0	Computed by PubChem
Complexity	466	Computed by Cactvs 3.4.6.11 (PubChem release 2019.06.18)
Isotope Atom Count	0	Computed by PubChem
Defined Atom Stereocenter Count	0	Computed by PubChem
Undefined Atom Stereocenter Count	1	Computed by PubChem
Defined Bond Stereocenter Count	0	Computed by PubChem
Undefined Bond Stereocenter Count	0	Computed by PubChem
Covalently-Bonded Unit Count	1	Computed by PubChem
Compound Is Canonicalized	Yes	Computed by PubChem (release 2019.01.04)

13 Literature



13.1 NLM Curated PubMed Citations



All NLM Curated PubMed Citations

Download

administration and dosage	pharmacology
adverse effects	poisoning
analogs and derivatives	standards
analysis	therapeutic use
antagonists and inhibitors	urine
blood	
chemical synthesis	
chemistry	
metabolism	
pharmacokinetics	

► PubChem

13.2 Springer Nature References



211 items View More Rows & Details

Download

SORT BY Relevance				
Thumbnail	Title	Publication Name	Publication Date	PMID
	Trimebutine maleate has inhibitory effects on the voltage-dependent Ca ²⁺ inward current and other membrane currents in intestinal smooth muscle cells	Gastroenterologia Japonica	1990	



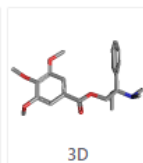
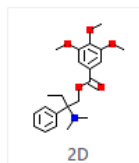
COMPOUND SUMMARY

Trimebutine

PubChem CID

5573

Structure



[Find Similar Structures](#)

Chemical Safety



Irritant

[Laboratory Chemical Safety Summary \(LCSS\) Datasheet](#)

Molecular Formula

$C_{22}H_{29}NO_5$

Synonyms

trimebutine
39133-31-8
Trimebutine maleate
Benzoic acid, 3,4,5-trimethoxy-, 2-(dimethylamino)-2-phenylbutyl ester
2-(Dimethylamino)-2-phenylbutyl 3,4,5-trimethoxybenzoate

[More...](#)

Molecular Weight

387.5 g/mol

10 Safety and Hazards



10.1 Hazards Identification



10.1.1 GHS Classification



Showing 1 of 2 [View More](#)

Pictogram(s)	 Irritant
Signal	Warning
GHS Hazard Statements	Aggregated GHS information provided by 13 companies from 5 notifications to the ECHA C&L Inventory. Each notification may be associated with multiple companies. Reported as not meeting GHS hazard criteria by 8 of 13 companies. For more detailed information, please visit ECHA C&L website Of the 4 notification(s) provided by 5 of 13 companies with hazard statement code(s): H302 (60%): Harmful if swallowed [Warning Acute toxicity, oral] H312 (80%): Harmful in contact with skin [Warning Acute toxicity, dermal] H332 (80%): Harmful if inhaled [Warning Acute toxicity, inhalation] H412 (20%): Harmful to aquatic life with long lasting effects [Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard] H413 (40%): May cause long lasting harmful effects to aquatic life [Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard] Information may vary between notifications depending on impurities, additives, and other factors. The percentage value in parenthesis indicates the notified classification ratio from companies that provide hazard codes. Only hazard codes with percentage values above 10% are shown.
Precautionary Statement Codes	P261, P264, P270, P271, P273, P280, P301+P312, P302+P352, P304+P312, P304+P340, P312, P322, P330, P363, and P501 (The corresponding statement to each P-code can be found at the GHS Classification page.)

► [European Chemicals Agency \(ECHA\)](#)

16 Biological Test Results

16.1 BioAssay Results

146 items View More Rows & Details Download

SORT BY Activity Value						
Activity	Activity Value, μ M	Activity Type	Target Name	BioAssay Name	BioAssay AID	Substance SID
Active	10	IC50	Bile salt export pump (human)	Inhibition of human BSEP expressed in baculovirus transfected fall armyworm Sf21 cell membranes vesicles assessed as reduction in ATP-dependent [3H]-ta ...	1449628	103462873
Active				DSSTox (FDAMDD) FDA Maximum (Recommended) Daily Dose Database	1195	48416666
Unspecified				Inhibition of compound against MES-SA/DX5 cell line was determined using P-glycoprotein assay	250135	103462873
Unspecified				Literature-mined public compounds from Kruhlak et al phospholipidosis modelling dataset	588220	103462873
Unspecified				Choleostatic liver toxicity, either proven histopathologically or where the ratio of maximal ALT or AST activity above normal to that of Alkaline Phosphatase is < 2 (see ACUTE). Value is number of references indexed. [column 'CHOLE' in source]	1079936	103462873
1 2 3 ... 30 Next >						



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 34 млн научных публикаций и патентов, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

SCIENCE INDEX для ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

SCIENCE INDEX для АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Clarivate Analytics и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Свободный доступ к полным текстам статей из более 3800 российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

27.10 Опубликован пресс-релиз Рабочей группы по оценке качества и отбору журналов в Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science

14.10 В связи с переводом большинства сотрудников и студентов на режим удаленной работы и дистанционного обучения для организаций - подписчиков на информационные ресурсы на портале eLIBRARY.RU открыт доступ с домашних компьютеров

15.09 Началась подписка на 2021 год. Обращайтесь в отдел продаж

15.07 Открыт прием инициативных заявок на включение журналов в RSCI

02.07 Запущен сервис по обслуживанию DOI на eLIBRARY.RU

Другие новости

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	70562
- из них российских журналов:	17660
- из них выходящих в настоящее время:	14751
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5906
Число журналов с полными текстами:	12670
- из них в открытом доступе:	7024
- из них российских журналов:	7575
- из них российских журналов в открытом доступе:	6371



Сервис DOI на eLIBRARY.RU



Подписка научных организаций на информационно-аналитическую систему
SCIENCE INDEX



Доступ к интерфейсу программирования приложений
API РИНЦ



ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

ВХОД

IP-адрес компьютера:

94.233.115.91

Название организации:

не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

- ☐ Запомнить меня
- ☒ Правила доступа
- ☒ Регистрация
- ☒ Забыли пароль?

Вход в библиотеку

IP-адрес компьютера:

94.233.115.91

Название организации:

не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

☐ Запомнить меня

▶ Правила доступа

▶ Регистрация

▶ Забыли пароль?

Навигатор

ЖУРНАЛЫ ▶

КНИГИ ▶

ПАТЕНТЫ ▶

ПОИСК ▶

АВТОРЫ ▶

ОРГАНИЗАЦИИ ▶

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА ▶

РУБРИКАТОР ▶

Начальная страница

Текущая сессия

Контакты

Копирайт

ПОИСКОВАЯ ФОРМА

Что искать

Где искать

Тип публикации

Тематика

Авторы

Журналы

Искать в подборке публикаций

Параметры

Годы публикации

Сортировка

☒ - в названии публикации

☒ - в аннотации

☒ - в ключевых словах

☐ - в названии организаций авторов

☐ - в списках цитируемой литературы

☐ - в полном тексте публикации

☒ - статьи в журналах

☒ - книги

☒ - материалы конференций

☒ - депонированные рукописи

☒ - диссертации

☒ - отчеты

☒ - патенты

Добавить

Удалить

Добавить

Удалить

Добавить

Удалить

☒ - искать с учетом морфологии

☐ - искать похожий текст

☐ - искать в публикациях, имеющих полный текст на eLibrary.Ru

☐ - искать в публикациях, доступных для Вас

☐ - искать в результатах предыдущего запроса

Поступившие

за все время

Порядок

по убыванию

Очистить

Поиск

Возможные действия

▶ Открыть сохраненный запрос:

Новый поиск

▶ Удалить сохраненный запрос

▶ Переименовать сохраненный запрос

▶ Сохранить текущий запрос как:

Новый запрос

❗ Правила и примеры оформления поисковых запросов

Поиск в библиотеке

Вход в библиотеку

IP-адрес компьютера:

94.233.115.91

Название организации:

не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

- ☐ Запомнить меня
- Правила доступа
 - Регистрация
 - Забыли пароль?

Навигатор

- ЖУРНАЛЫ
- КНИГИ
- ПАТЕНТЫ
- ПОИСК
- АВТОРЫ
- ОРГАНИЗАЦИИ
- КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА
- РУБРИКАТОР

Начальная страница

Текущая сессия

Легенда

- Доступ к полному тексту документа открыт
- Полный текст доступен на сайте издателя
- Полный текст может быть получен через систему заказа
- Доступ к полному тексту закрыт
- Если иконки нет - полный текст документа отсутствует в НЭБ

Контакты

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 96 из 35247123

№	Публикация	Цит.
1	ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТРИМЕБУТИНА В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА <i>Ивашкин В.Т., Драпкина О.М.</i> Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2008. Т. 18. № 5. С. 12-16.	14
2	ТРИМЕБУТИН В КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНОВ ЖКТ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЭНДОТОКСЕМИИ <i>Тропская Н.С., Попова Т.С.</i> Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2009. Т. 19. № 2. С. 37-42.	5
3	ТРИМЕБУТИН ПРИ СИНДРОМЕ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА <i>Минушкин О.Н., Елизаветина Г.А., Ардатская М.Д., Балькина В.В., Кручинина М.А.</i> Consilium Medicum. 2011. Т. 13. № 8. С. 46-51.	6
4	ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГОНИСТА ОПИАТНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ТРИМЕБУТИНА В ТЕРАПИИ НАРУШЕНИЙ МОТОРНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ <i>Яковенко Э.П., Агафонова Н.А., Яковенко А.В., Прянишников А.С., Иванов А.Н., Лопатина Е.Ю., Губайдулина Л.И., Овчинникова Н.И., Григорьева Ю.В., Каграманова А.В., Давлетшина И.В.</i> Consilium Medicum. 2008. Т. 10. № 8. С. 52-57.	7
5	АГОНИСТ ОПИАТНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ТРИМЕБУТИН В ТЕРАПИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ И СФИНКТЕРА ОДДИ <i>Яковенко Э.П., Агафонова Н.А., Яковенко А.В., Иванов А.Н., Каграманова А.В.</i> Лечащий врач. 2014. № 2. С. 56.	9
6	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРИМЕБУТИНА МАЛЕАТА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА У ДЕТЕЙ <i>Лембрик И.С.</i> Педиатрическая фармакология. 2014. Т. 11. № 4. С. 120-123.	3
7	ВЛИЯНИЕ МОДЕЛИРУЮЩИХ ЭФФЕКТОВ ТРИМЕБУТИНА НА МОТОРИКУ КИШЕЧНИКА У СОБАК <i>Сеин О.Б., Захиров А.Н.</i> Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2014. № 5. С. 67-69.	0
8	ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ ФАРМАКОКИНЕТИКИ ТРИМЕБУТИНА <i>Брюшинина О.С., Гурто Р.В., Соловьев М.А., Бородулина Е.В., Трифонова О.Ю., Гриднева Т.Д., Удуг В.В.</i> Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2014. № 54. С. 82-86.	2
9	ПРИМЕНЕНИЕ ТРИМЕБУТИНА У БОЛЬНЫХ ПИЩЕВЫМИ ТОКСИКОИНФЕКЦИЯМИ <i>Попов А.Ф., Петухова С.А., Сы Т.М., Борисова Г.С.</i> В книге: Человек и лекарство. Материалы VIII Дальневосточного медицинского конгресса, приложение к Тихоокеанскому медицинскому журналу 2011. 2011. С. 80-81.	0
10	ПРИМЕНЕНИЕ ТРИМЕБУТИНА В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ У КУРАЮЩИХ ПАЦИЕНТОВ <i>Шапорова Н.Л., Пиджимян В.П., Дудина О.В., Яблонская В.Н., Саркисян С.Р.</i> Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2016. № 1 (53). С. 67-71.	1
11	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРИМЕБУТИНА МАЛЕАТА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА У ДЕТЕЙ <i>Лембрик И.С.</i> Вестник клуба панкреатологов. 2014. № 4 (25). С. 39-42.	0
12	ТРИМЕБУТИН В ЛЕЧЕНИИ СИНДРОМА РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА И ДРУГИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ <i>Трухан Д.И., Гришечкина И.А., Бьховцев Н.А.</i> Медицинский совет. 2016. № 19. С. 82-86.	6
13	ТРИМЕБУТИН В ЛЕЧЕНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ <i>Трухан Д.И., Багшиева Н.В., Голошубина В.В., Гришечкина И.А.</i> Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 11-6. С. 1072-1076.	3
14	ПРИМЕНЕНИЕ ТРИМЕБУТИНА В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА <i>Харченко В.В., Коруля И.А.</i> Современная гастроэнтерология. 2016. № 3 (89). С. 35-39.	0

Возможные действия

- Выделить все публикации на этой странице
- Снять выделение

- Добавить выделенные статьи в подборку:

Новая подборка

- Добавить все страницы с результатами поиска в указанную выше подборку
- Вернуться к поисковой форме и изменить условия запроса
- Создать новый поисковый запрос
- Продолжить поиск среди найденных результатов



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU



ВХОД

IP-адрес компьютера:

94.233.115.91

Название организации:

не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

- ☐ Запомнить меня
- ☒ Правила доступа
- ☒ Регистрация
- ☒ Забыли пароль?

КОРЗИНА



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 21997884

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРИМЕБУТИНА МАЛЕАТА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА У ДЕТЕЙ

ЛЕМБРИК ИРИНА СТЕПАНОВНА ¹

¹ Ивано-Франковский национальный медицинский университет

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 11 Номер: 4 Год: 2014 Страницы: 120-123 Поступила в редакцию: 04.11.2013

ЖУРНАЛ:

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Издательство: Общество с ограниченной ответственностью Издательство "Педиатр" (Москва)

ISSN: 1727-5776 eISSN: 2500-3089

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ХРОНИЧЕСКИЙ ПАНКРЕАТИТ, CHRONIC PANCREATITIS, ФАКТОРЫ РИСКА, RISK FACTORS, СИМПТОМЫ, SYMPTOMS, ВАЗОИНТЕСТИНАЛЬНЫЙ ПОЛИПЕПТИД, VASOINTESTINAL POLYPEPTIDE, ЛЕЧЕНИЕ, TREATMENT, ТРИМЕБУТИН, TRIMEBUTINE, ДЕТИ, CHILDREN

АННОТАЦИЯ:

Актуальность. Патология поджелудочной железы встречается часто у детей, особенно подросткового возраста. Своевременная адекватная терапия позволяет сократить сроки госпитализации и, возможно, предотвратить рецидивы в будущем. Цель исследования: изучить особенности течения хронического панкреатита у детей и определить эффективность комплексной терапии с использованием тримебутина малеата. Пациенты и методы. Обследовано 100 детей в возрасте от 7 до 18 лет, больных хроническим панкреатитом. Группу сравнения составили 30 практически здоровых детей того же возраста. Результаты. Показано, что существенным фактором риска развития хронического панкреатита у детей, по данным анамнеза, являются нарушение диеты (68,0%), обострение хронического бескаменного холецистита или дисфункции сфинктера Одди по панкреатическому типу (65,0 и 50,0%, соответственно), реже ожирение (40,0%) и гиподинамия (35,0%). Основными клиническими проявлениями хронического панкреатита были приступы спастической абдоминальной боли типа «полупояса» (78,0%), тошнота, независимо от приема пищи (65,0%), рвота желчью, не облегчающая состояния больного (45,0%)...

▼ Показать полностью

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|--|---|
|  Входит в РИНЦ®: да |  Цитирований в РИНЦ®: 3 |
|  Входит в ядро РИНЦ®: да |  Цитирований из ядра РИНЦ®: 0 |
|  Норм. цитируемость по журналу: 0,801 |  Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,725 |
|  Норм. цитируемость по направлению: 0,408 |  Дециль в рейтинге по направлению: 3 |
|  Тематическое направление: Clinical medicine | |
|  Рубрика ГРНТИ: Медицина и здравоохранение / Клиническая медицина | |

АЛТМЕТРИКИ:

- | | | |
|---|---|---|
|  Просмотров: 29 (12) |  Загрузок: 7 (2) |  Включено в подборки: 45 |
|  Всего оценок: 0 |  Средняя оценка: |  Всего отзывов: 0 |

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

EFFECTIVENESS OF TRIMEBUTINE MALEATE FOR COMPLEX TREATMENT OF CHRONIC

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Science Index



ИНСТРУМЕНТЫ

-  Просмотреть оглавление выпуска
-  Загрузить полный текст (PDF, 162 Kb)
-  Отправить публикацию по электронной почте

-  Добавить публикацию в подборку:

Новая подборка ▼

-  Редактировать Вашу заметку к публикации
-  Обсудить эту публикацию с другими читателями
-  Показать все публикации этого автора
-  Найти близкие по тематике публикации



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ПОИСК

ВХОД

IP-адрес компьютера:

94.233.115.91

Название организации:

не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

- ☐ Запомнить меня
- ☒ Правила доступа
- ☒ Регистрация
- ☒ Забыли пароль?



ПОИСК АВТОРОВ

ПАРАМЕТРЫ

Фамилия: ?

Персональный идентификатор автора: ?

SPIN-код:



Город: ?

Страна: ?

Организация: ?

☐ - Искать в аффилиациях авторов в публикациях

Выбрать

Тематика: ?

☐ - Учитывать рубрики из анкеты автора

Показатели: ?

по РИНЦ



☐ - показывать только авторов, имеющих публикации ?

Сортировка:

по фамилии



Порядок:

по возрастанию



Очистить

Поиск

! Не найдено авторов, удовлетворяющих условиям поиска

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index



ИНСТРУМЕНТЫ

- Инструкция для авторов
- Персональные группы авторов



Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»

[Искать](#)

КиберЛенинка — это научная электронная библиотека, построенная на парадигме [открытой науки](#) (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение [инфраструктуры знаний](#).

Популярные статьи

▲ Эффективність застосування гіполішдемних засобів при серцево-судинній патології	 8944	 5
▲ Новации платежных технологий	 7138	 39
▲ Теориялық негізден тәжірибелік қолдануға дейінгі фармакоэпидемиология	 3021	 3
▲ Фізико-хімічні властивості ґрунтів на деяких вітровальних ділянках українських Карпат	 2848	 1
▲ Методика повышения надежности видеоконференцсвязи	 2367	 13
▲ Виды спорта на выносливость, стимулирующие оздоровительно-тренировочный процесс	 2315	 6
▲ Гипертрофия левого желудочка сердца: диагностика, последствия и прогноз	 2176	 25
▼ О дозировании витамина D у детей и подростков	 1945	 36
▲ Проблемы квалификации объективной стороны мнимого посредничества во взяточничестве	 39	 978
▲ Объекты недвижимости. Понятие, признаки, виды	 1953	 7



Поиск

[помощь](#)

найдено результатов 163(страница 1)

Искать

ФИЛЬТР ПО ГОДУ

2020

6

2018+

53

2016+

94

ФИЛЬТР ПО ТЕРМУ OECD

Клиническая медицина

139

Фундаментальная медицина

10

Ветеринарные науки

9

Экономика и бизнес

2

Науки о здоровье

2

ФИЛЬТР ПО НАУЧНЫМ БАЗАМ

BAK

68

PubMed

29

RSCI

18

Scopus

14

CAS

7

ESCI

1

AGRIS

1

ФИЛЬТР ПО ЖУРНАЛУ

Медицинский совет

40

Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология

22

Consilium Medicum

8



Trimebutine

Targets (8)

Enzymes (1)

Identification

Pharmacology

Interactions

Products

Categories

Chemical Identifiers

References

Clinical Trials

Pharmacoeconomics

Properties

Spectra

Targets (8)

Enzymes (1)

IDENTIFICATION

Name

Trimebutine

Accession Number

Description

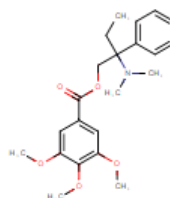
Trimebutine is a spasmolytic agent that regulates intestinal and colonic motility and relieves abdominal pain with antimuscarinic and weak mu opioid agonist effects. It is marketed for the treatment of irritable bowel syndrome (IBS) and lower gastrointestinal tract motility disorders, with IBS being one of the most common multifactorial GI disorders ². It is used to restore normal bowel function and is commonly present in pharmaceutical mixtures as trimebutine maleate salt form. Trimebutine is not a FDA-approved drug, but it is available in Canada and several other international countries.

Type

Small Molecule

Groups

Structure



3D

Download ▾



Similar Structures

Weight

Chemical Formula

Synonyms

[Show All Synonyms](#)

Trimébutine

Trimebutine

Trimebutino

PHARMACOLOGY

REFERENCES

General References

1. Radulovic M, Anand P, Karsten MA, Gong B. Targeting Ion Channels: An Important Therapeutic Implication in Gastrointestinal Dysmotility in Patients With Spinal Cord Injury. *J Neurogastroenterol Motil*. 2015 Oct 1;21(4):494-502. doi: 10.5056/jnm15061. [PubMed:26424030]
2. Lee HT, Kim BJ. Trimebutine as a modulator of gastrointestinal motility. *Arch Pharm Res*. 2011 Jun;34(6):881-4. doi: 10.1007/s12272-011-0600-7. [PubMed:21725804]
3. Delvaux M, Wingate D. Trimebutine: mechanism of action, effects on gastrointestinal function and clinical results. *J Int Med Res*. 1997 Sep-Oct;25(5):225-46. [PubMed:9364296]
4. Nagasaki M, Komori S, Ohashi H. Effect of trimebutine on voltage-activated calcium current in rabbit ileal smooth muscle cells. *Br J Pharmacol*. 1993 Sep;110(1):399-403. [PubMed:8223905]
5. Miura Y, Chishima S, Takeyama S. Studies of metabolic pathways of trimebutine by simultaneous administration of trimebutine and its deuterium-labeled metabolite. *Drug Metab Dispos*. 1989 Jul-Aug;17(4):455-62. [PubMed:2574489]
6. Tan W, Zhang H, Luo HS, Xia H. Effects of trimebutine maleate on colonic motility through Ca(2+)-activated K+ channels and L-type Ca(2+)-channels. *Arch Pharm Res*. 2011 Jun;34(6):979-85. doi: 10.1007/s12272-011-0615-0. Epub 2011 Jul 2. [PubMed:21725810]
7. Nagasaki M, Komori S, Tamaki H, Ohashi H. Effect of trimebutine on K+ current in rabbit ileal smooth muscle cells. *Eur J Pharmacol*. 1993 Apr 20;235(2-3):197-203. [PubMed:8389711]
8. AA Pharma Inc.: TRIMEBUTINE product monograph [Link]

External Links

PubChem Compound	5573
PubChem Substance	310265016
ChemSpider	5372
BindingDB	83417
RxNav	10819
ChEBI	94458
ChEMBL	CHEMBL190044
Wikipedia	Trimebutine

AHFS Codes

12.08.08 — Antismuscarinics Antispasmodics
56.32.00 — Prokinetic Agents

MSDS

[Download](#) (33.4 KB)

Identification

Pharmacology

Interactions

Products

Categories

Chemical Identifiers

References

General References

External Links

AHFS Codes

MSDS

Clinical Trials

Pharmacoeconomics

Properties

Spectra

Targets (8)

Enzymes (1)

TARGETS

1. Mu-type opioid receptor

Details

Kind	Protein	General Function	Voltage-gated calcium channel activity
Organism	Humans	Specific Function	Receptor for endogenous opioids such as beta-endorphin and endomorphin. Receptor for natural and synthetic opioids including morphine, heroin, DAMGO, fentanyl, etorphine, buprenorphin and methadone...
Pharmacological action	Yes		
Actions	Agonist	Gene Name	OPRM1
		Uniprot ID	P35372
		Uniprot Name	Mu-type opioid receptor
		Molecular Weight	44778.655 Da

References

1. Kaneto H, Takahashi M, Watanabe J. The opioid receptor selectivity for trimebutine in isolated tissues experiments and receptor binding studies. *J Pharmacobiodyn.* 1990 Jul;13(7):448-53. [PubMed: 1963196]

2. Voltage-dependent L-type calcium channel (Protein Group)

Details

Kind	Protein group	General Function	Voltage-gated calcium channel activity
Organism	Humans	Specific Function	voltage-sensitive calcium channels (VSCC) mediate the entry of calcium ions into excitable cells and are also involved in a variety of calcium-dependent processes, including muscle contraction, hor...
Pharmacological action	Yes		
Actions	Inhibitor		

Components:

NAME	UNIPROT ID
1. Voltage-dependent L-type calcium channel subunit alpha1C	P54924

- Identification
- Pharmacology
- Interactions
- Products
- Categories
- Chemical Identifiers
- References
- Clinical Trials
- Pharmacoeconomics
- Properties
- Spectra
- Targets (8)
- Enzymes (1)

Your personal research assistant

Zotero is a free, easy-to-use tool to help you collect, organize, cite, and share research.

Download

Available for Mac, Windows, and Linux

New: Just need to create a quick bibliography? Try [ZoteroBib](#).

The screenshot displays the Zotero desktop application. On the left is a sidebar with a tree view of the library structure, including folders like 'My Library', 'Book Reviews', 'Colonial Medicine', 'Dissertation', 'Science and Empire', 'Teaching', 'Mapping', 'Open Access', 'Text Mining', 'Visualization', 'My Publications', and 'Duplicate Items'. The main pane shows a list of research items with columns for Title, Creator, and Year. The item 'Circulation of Medicine in the Early Modern Atlantic World' by Cook and Walker (2013) is selected. On the right, a detailed view of this item is shown, including its title, author, abstract, and publication information.

Title	Creator	Year
Guerre, maladie, empire. Les services de santé militaires en ...	Zaugg	2016
Officiers de santé et soignantes créoles face à la fièvre jaune	Nobi	2016
The Emergence of Tropical Medicine in France	Osborne	2014
Colonial Disease, Translation, and Enlightenment: Franco-Briti...	Charters	2014
Trading in Drugs through Philadelphia in the Eighteenth Centu...	Wilson	2013
The Medicines Trade in the Portuguese Atlantic World: Acquisi...	Walker	2013
Leprosy and Slavery in Suriname: Godfried Schilling and the Fr...	Snelders	2013
Medical Experimentation and Race in the Eighteenth-century ...	Schiebinger	2013
The Circulation of Bodily Knowledge in the Seventeenth-centu...	Gómez	2013
Circulation of Medicine in the Early Modern Atlantic World	Cook and Walker	2013
Synthesis of scholarship on "medicines" to restore focus o...		
Full Text PDF		

Info Notes Tags Related

Item Type: Journal Article
Title: Circulation of Medicine in the Early Modern Atlantic World
Author: Cook, Harold J.
Author: Walker, Timothy D.
Abstract: The search for powerful drugs has caused people and commodities to move around the globe for many centuries, as it still does...
Publication: Social History of Medicine
Volume: 26
Issue: 3