

Регенерация

Рекомендательный список литературы

Регенерация (от позднелатинского. *regeneratio* — возрождение, возобновление) в биологии, восстановление организмом утраченных или поврежденных органов и тканей, а также восстановление целого организма из его части. Регенерация наблюдается в естественных условиях, а также может быть вызвана экспериментально. Лечебные воздействия на процесс регенерации заключаются в стимуляции полной и предотвращении патологической регенерации.

Над проблемой регенерации, одной из самых волнующих в биологии и медицине, ученые бьются давно. Ее общие закономерности у человека и животных были раскрыты к концу прошлого столетия, интерес к более глубокому постижению этой загадки вспыхнул лет 30-40 назад. Эта тема очень актуальна и в наше время. Знание механизмов регуляции регенерационной способности органов и тканей открывает перспективы для разработки научных основ стимуляции и управления процессами выздоровления.

Рекомендательный список предназначен для преподавателей, научных работников, аспирантов и студентов для более глубокого изучения данной проблемы.

Книги

1. Актуальные проблемы морфогенеза и регенерации / Крымский мед. ин-т. - Симферополь, 1983. - Т. 10. - 176 с. **611-018 А-43 Аб/науч**
2. Бабаева, А.Г. Регенерация и система иммуногенеза / А.Г. Бабаева. - М. : Медицина, 1985. - 256 с. **612.6 Б-12 Ч/з**
3. Вопросы адаптации и регенерации органов и тканей : труды по медицине. - Тарту : ТГУ, 1986. - 91 с. **616-091 В-748 Аб/науч**
4. Гистология зубочелюстного аппарата и других органов полости рта (Развитие, структурная организация, регенерация) : учебное пособие / Н.В. Ямщиков [и др.]. - Самара : Содружество Плюс, 2004. - 180 с. **611 Г-516 Аб/науч***
5. Грудянов, А.И. Методика направленной регенерации тканей. Подсадочные материалы / А.И. Грудянов, П.В. Чупахин. - М. : Медицинское информационное агентство, 2007. - 64 с. **616.31 Г-90 Аб/науч***

6. Клишов, А.А. Гистогенез и регенерация тканей / А.А. Клишов. - Л. : Медицина, Ленингр. отд-ние, 1984. - 232 с. **611-018 К-499 Аб/науч**
7. Лаврищева, Г.И. Морфологические и клинические аспекты репаративной регенерации опорных органов и тканей / Г.И. Лаврищева, Г.А. Оноприенко. - М. : Медицина, 1996. - 208 с. **616.7 Л-135 Аб/науч***
8. Лиознер, Л.Д. Основные проблемы учения о регенерации / Л.Д. Лиознер. - М. : Наука, 1975. - 103 с. **612.603 Л-60 Ч/з**
9. Лиознер, Л.Д. Регенерация и развитие / Л.Д. Лиознер. - М. : Наука, 1982. - 167 с. **591 Л-60 Аб/науч, ч/з**
10. Лиознер, Л.Д. Регенерационные процессы и их изучение в СССР / Л.Д. Лиознер, А.Г. Бабаева, И.В. Маркелова. - М. : МГУ, 1990. - 106 с. **59 Л-602 Аб/науч**
11. Ксимедон в клинической практике / С.Г. Измайлов [и др.]. - Н.Новгород : НГМА, 2001. - 187 с. **615.2 К-864 Аб/науч**
12. Морфогенез и регенерация в норме и патологии : сб. статей. – Ярославль : ЯМИ, 1981. - 138 с. **611-018 М-80 Аб/науч, ч/з**
13. Мэттсон, П. Регенерация - настоящее и будущее / П. Мэттсон. - М. : Мир, 1982. - 176 с. **576.7 М-97 Аб/науч, ч/з**
14. Нузов, Б.Г. Стимуляция репаративной регенерации тканей / Б.Г. Нузов. - М. : Медицина, 2005. - 165 с. **616 Н-87 Аб/науч***
15. Полежаев, Л.В. Регенерация / Л.В. Полежаев. - М. : Знание, 1977. - 64 с. **612.603 П-49 Аб/науч, ч/з**
16. Полежаев, Л.В. Регенерация путем индукции / Л.В. Полежаев. - М. : Медицина, 1977. - 184 с. **612.603 П-49 Аб/науч, ч/з**
17. Регенерация костей черепа при чрескостном остеосинтезе / В.И. Шевцов [и др.]. - М. : Медицина, 2005. - 168 с. **616.7 Р-325 Аб/науч**
18. Современные проблемы регенерации: Межвузовский сборник / под ред. Г.Л. Билича. - Йошкар - Ола, 1983. - 204 с. **616 С-568 Аб/науч**
19. Современные проблемы регенерации: фармакологическая регуляция регенерации / Марийский гос. ун-т. - Йошкар - Ола, 1987. - 288 с. **616 С-568 Аб/науч**

- 20.Солопаев, Б.П. Регенерация нормальной и патологически изменённой печени:экспериментальные основы регенерационной терапии болезней печени / Б.П. Солопаев. – Горький : Волго-Вятское кн. изд-во, 1980. - 240 с. **616.36 С-60 Аб/науч**
- 21.Солопаева, И.М. Стимуляция регенерации патологически изменённой печени и хорионический гонадотропин: Монография / И.М. Солопаева, Б.П. Солопаев. - Нижний Новгород, 1991. - 124 с. **616.36 С-602 Аб/науч, ч/з**
- 22.Солопаева, И.М. Хорионический гонадотропин в онтогенезе и онкогенезе (по материалам двух научных открытий и одной научной гипотезы) : монография / И.М. Солопаева. - Нижний Новгород : Растр-НН, 2007. - 282 с. **612.4 С-602 Аб/науч**

Статьи из журналов**

- 23.Agnini, A. Применение метода направленной регенерации кости в имплантологии / А. Agnini // Новое в стоматологии. - 2006. - № 6. - С. 36-46.
- 24.Ветра, Я.Я. Факторы ангиогенеза и регенерации тканей эпидермиса / Я.Я. Ветра, Л.В. Иванова, В.А. Шидловска // Гематология и трансфузиология. - 2002. - № 4. - С. 40-43.
- 25.Влияние полиоксидония и тамерита на регенераторные процессы в тканях с различной восстановительной способностью / В.А. Черешнев, [и др.] // Иммунология. - 2005. - № 4. - С. 198-200.
- 26.Влияние тетрапептида кортагена на регенерацию седалищного нерва / Л.Н. Турчанинова [и др] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2000. – Т. 130, № 12. - С. 654-656.
- 27.Возможности репаративной регенерации эпителия трахеи в условиях озонотерапии в эксперименте / Н.Е. Чернеховская [и др.] // Анестезиология и реаниматология. - 2001. - № 2. - С. 58-59.
- 28.Вольвач, С. Несколько вопросов о современных инновациях. Сценарии будущего стоматологии: от реставрации к регенерации / С. Вольвач // Новое в стоматологии. - 2005. - № 3. - С. 1-2.
- 29.Галимов, О.В. Применение "стимулятора регенерации" при хирургическом лечении послеоперационных вентральных грыж / О.В. Галимов, Р.З. Мусин // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. - 2001. – Т. 160, № 4. - С. 84-86.

30. Гарбузенко, Д.В. Механизмы регуляции регенерации печени / Д.В. Гарбузенко, Г.К. Попов // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. - 2001. - № 1. - С. 21-25.
31. Давидян, А.Л. Десневые сосочки. Сохранение и регенерация. Критерии успеха / А.Л. Давидян // Новое в стоматологии. - 2006. - № 5. - С. 12-14.
32. Дедова, Л.Н. Влияние биена на процессы регенерации слизистой оболочки рта при экспериментальном стоматите / Л.Н. Дедова, И.Н. Федорова // Здоровоохранение. - 2005. - № 5. - С. 32-37.
33. Державин, В.А. Ткань большого сальника как фактор улучшения регенерации нервного волокна / В.А. Державин // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. - 2009. - № 2. - С. 81-85.
34. Ермолин, И.Л. Количественная оценка маркированных нейронов спинномозгового узла T13 при регенерации периферического нерва у взрослых крыс / И.Л. Ермолин // Нижегородский медицинский журнал. - 2006. - № 2 - С. 24-29.
35. Иммуногистохимическое изучение апоптоза клеток спинного мозга при его экспериментальном повреждении / А.В. Басков [и др.] // Архив патологии. - 2002. - Т. 64, № 2. - С. 23-27.
36. Иммуноморфологическое изучение динамики репарации глубоких ожоговых дефектов роговицы после трансплантации стромального эквивалента / О.П. Попова [и др.] // Архив патологии. - 2006. - № 2. - С. 24-28.
37. Исследование влияния эмбриональной костной ткани на репаративную регенерацию кости / Н.П. Омеляненко [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2000. - № 10. - С. 469-474.
38. Киченко, С.М. Влияние кальцитонина на фосфорно-кальциевый обмен при регенерации нижней челюсти после перелома в эксперименте / С.М. Киченко, С.С. Шестакова // Российский стоматологический журнал. - 2005. - № 2. - С. 4-6.
39. Кулаков, А.А. Процессы регенерации в костных дефектах при имплантации в них композиционного материала различной плотности на основе полилактида, наполненного гидроксиапатитом / А.А. Кулаков // Стоматология. - 2009. - Т. 88, № 1. - С. 17-23.

- 40.Лаврищева, Г.И. Вопросы репаративной регенерации костной ткани / Г.И. Лаврищева, Г.П. Горохова // Стоматология. - 2003. – Т. 82, № 3. - С. 65-69.
- 41.Лобут, О.А. Репаративная регенерация нервных волокон после симпатэктомии. Экспериментальное исследование / О.А. Лобут, Н.П. Макарова, С.Ю. Медведева // Ангиология и сосудистая хирургия. - 2005. – Т. 11, № 1. - С. 30-35.
- 42.Мальгинов, Н.Н. Структурная организация костного регенерата в экспериментально воспроизведенных дефектах ветви нижней челюсти под влиянием ксеногенных стромальных клеток / Н.Н. Мальгинов // Стоматология. – 2009. - Т. 88, № 4. - С. 34-38.
- 43.Морфологическая характеристика процессов регенерации слизистой оболочки полости рта в эксперименте при использовании радиоволнового метода иссечения тканей / Е.А. Дурново, Н.А. Янова, Н.Ю. Орлинская, А.С. Клочков // Современные технологии в медицине. - 2009. - № 2. - С. 41-45.
- 44.Омельяненко, Н.П. Современные возможности оптимизации репаративной регенерации костной ткани / Н.П. Омельяненко, С.П. Миронов // Вестник травматологии и ортопедии. - 2002. - № 4. – С. 85-88.
- 45.Орехова, Л.Ю. Новый оптимизатор репаративной регенерации при заболеваниях пародонта / Л.Ю. Орехова, О.В. Прохорова, Т.В. Кудрявцева // Стоматология. - 2001. – Т. 80, № 1. - С. 71-73.
- 46.Репаративная регенерация костной ткани при асептическом некрозе головки бедренной кости в условиях введения 1-хлорметилсилатрана / И.В. Попов [и др.] // Морфология. - 2005. – Т. 128, № 5. - С. 64-66.
- 47.Репин, В.С. Терапевтическое клонирование: новая технология применения стволовых клеток для регенерационной медицины / В.С. Репин // Клиническая геронтология. - 2003. –Т. 9, № 5. - С. 13-19.
- 48.Солопаева, И.М. Регенерационная терапия структурно-функциональной патологии человека хорионическим гонадотропином / И.М. Солопаева // Нижегородский медицинский журнал. - 2006. - № 2. - С. 135-141.
- 49.Стволовые клетки и регенерация миокарда человека / А.В. Казаков [и др.] // Кардиология. - 2005. - Т. 45, № 11. - С. 65-75.

50. Стимуляция регенерации периферического нерва лекарственными средствами / Ю.А. Челышев [и др.] // Экспериментальная и клиническая фармакология. - 2000. – Т. 63, № 4. - С. 17-19.
51. Хомерики, С.Г. Процессы регенерации в слизистой оболочке желудка и канцерогенез / С.Г. Хомерики // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. - 2001. – Т. 11, № 2. - С. 17-23.
52. Шаповалов, В.М. Новое в теории и практике лечения раненных в конечности / В.М. Шаповалов // Вестник травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова. – 2010. - № 4. - С. 18-22.
53. Шевцов, В.И. Регенерация и рост тканей в условиях воздействия на них дозированных направленных механических нагрузок / В. И. Шевцов // Вестник Российской Академии медицинских наук. - 2000. - № 2. - С. 19-23.
54. Экспериментальное изучение влияния импульсного инфракрасного лазерного излучения на регенерацию скелетной мышцы после механической травмы / Н.В. Булякова [и др.] // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. - 2000. - № 6. - С. 8-11.
55. Юшков, Б.Г. Влияние иммуномодуляторов на регенерацию печени / Б.Г. Юшков, И.Г. Данилова, Ю.С. Храмцова // Экспериментальная и клиническая фармакология. - 2006. – Т. 69, № 1. - С. 53-55.

Авторефераты диссертаций **

56. Арасланов, С. А. Влияние оптического излучения в спектральном диапазоне 0,6-0,75 МКМ на соединительную ткань регенерирующей печени в норме и при хроническом токсическом гепатите : Автореф. дис. ... канд. мед. наук: 03.00.25 / С.А. Арасланов. - М. : Б.и., 2001. – 23 с. **А-31112**
57. Белозерцева, Е. А. Механизмы рассасывания биоимплантатов серии "Лиопласт" и их влияние на регенераторные процессы в опорных тканях реципиентов : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.15 / Е. А. Белозерцева. - Саратов : Б.и., 2006. - 23 с. **А-34990**
58. Воробьева, О.В. Влияние экспериментального цирроза печени у самок крыс на патологию и регенерацию печени у потомства : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.15 / О.В. Воробьева. - Ульяновск : Б.и., 2007. - 23 с. **А-36857**

59. Галимов, И.И. Клинико- морфологическое обоснование стимуляции регенерации печени при обширных резекциях у больных с доброкачественными образованиями (экспериментально- клиническое исследование) : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.27 / И.И. Галимов. - Уфа : Б.и., 2009. - 22 с. **А-37862**
60. Галияхметов, Р.Ф. Динамика постожоговой регенерации роговицы при локальном и рефлексогенном воздействии аллогенным диспергированным биоматериалом : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.03.03 / Р.Ф. Галияхметов. – Екатеринбург : Б.и., 2010. – 22 с. **А-39309**
61. Гребнев, Д. Ю. Влияние цитопротективной терапии тизолом на процессы регенерации миелоидной ткани и эпителия тощей кишки при воздействии ионизирующего излучения : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.16 / Д.Ю. Гребнев. - Екатеринбург : Б.и., 2006. - 22 с. **А-35823**
62. Жуков, Д. В. Влияние факторов роста и биоантиоксиданта тиофана на репаративную регенерацию костной ткани в эксперименте : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.22; 14.00.15 / Д.В. Жуков. - Новосибирск : Б.и., 2006. - 16 с. **А-35761**
63. Ибрагимов, Ш. И. Ультрамикроскопическое исследование посттравматической регенерации периферического нерва в условиях пластики аллотрансплантатом в эксперименте : автореф. дис. ...канд. мед. наук: 14.00.15 / Ш.И. Ибрагимов. - Ульяновск : Б.и., 2006. - 22 с. **А-34964**
64. Исайкин, А.И. Особенности ремоделирования костной ткани при стимуляции фагоцитов : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.16 / А.И. Исайкин. - Екатеринбург : Б.и., 2008. - 21 с. **А-37465**
65. Казенов, Д.В. Сравнительная характеристика регенераторного процесса обширных хирургических ран при применении ангиогенина и куриозина (экспериментальное исследование) : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.15; 14.00.27 / Д.В. Казенов. - Новосибирск : Б.и., 2006. - 20 с. **А-35367**
66. Лукаш, В.А. Возрастные особенности пероксидного окисления липидов в субклеточных фракциях гепатоцитов при регенерации печени в условиях стресса : автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.04 / В.А. Лукаш. - Екатеринбург : Б.и., 2008. - 23 с. **А-37416**

- 67.Маклакова, И.Ю. Влияние мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток, выделенных из плаценты, на регенерацию быстрообновляющихся тканей зрелых и старых лабораторных животных при воздействии экстремальных факторов : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.03.03 / И.Ю. Маклакова. - Екатеринбург : Б.и., 2010. - 20 с. **А-38764**
- 68.Максименко, В.А. Разработка вариантов гемодиализа с регенерацией диализирующих растворов и новых методов оценки адекватности детоксикации в трансплантологии : автореф. дис. д-ра мед. наук: 14.00.41 / В.А. Максименко. - М. : Б.и., 2005. - 32 с. **А-34464**
- 69.Машковцев, О.В. Морфофункциональная оценка влияния перфторана на репаративную регенерацию печени при ее ишемии и обширной резекции (экспериментальное исследование) : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.16 / О.В. Машковцев. - Н.Новгород : Б.и., 2004. - 20 с. **А-34418**
- 70.Нузова, О.Б. Клинические и морфофункциональные особенности репаративной регенерации трофических язв нижних конечностей при их комплексном лечении с местным использованием милиацила и физических методов : автореф. дис. ... д-ра мед. наук: 14.01.17; 03.03.04 / О.Б. Нузова. - Оренбург : Б.и., 2010. - 45 с. **А-39326**
- 71.Рогозин, Андрей Леонидович. Функциональное состояние симпатoadреналовой системы и посттравматическая регенерация скелетной мышцы : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 03.00.25 / Андрей Леонидович Рогозин. - Самара : Б.и., 2001. - 23 с. **А-31206**
- 72.Рувинская, Г.Р. Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения инфракрасного диапазона на репаративную регенерацию костной ткани в пористой структуре титанового имплантата : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.21 / Г.Р. Рувинская. - Казань : Б.и., 2002. - 16 с. **А-32176**
- 73.Чибичян, М.Б. Особенности регенерации танталового анастомоза и его эффективность при резекции уретры (экспериментально- клиническое исследование) : автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.27; 14.00.40 / М.Б. Чибичян. - Ростов-на-Дону : Б.и., 2004. - 25 с. **А-33923**

Примечание:

*документ выдается для пользования только в читальном зале

**издания выдаются для пользования только в читальном зале

Подготовила: ведущий библиотекарь НБО Фомичева Н.А.

