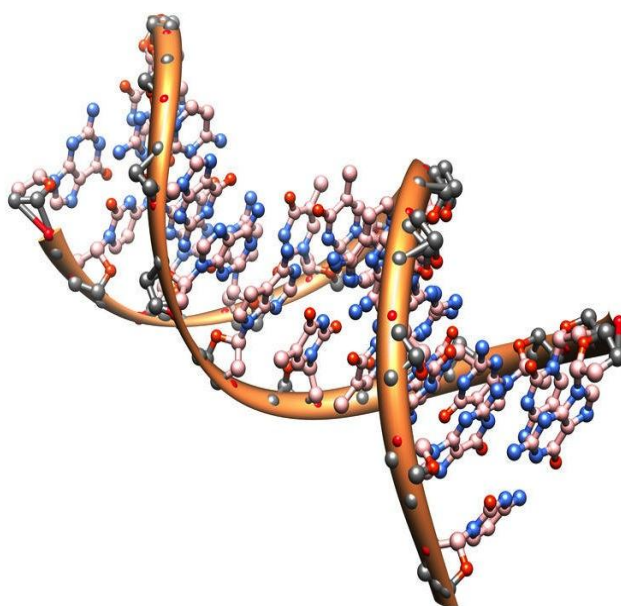


**ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА
ІНФОРМАЦІЙНО-БІБЛОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ**

ВІД МОЛЕКУЛ І ГЕНІВ ДО ФУНКЦІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ

Рекомендаційний список



Запоріжжя, 2015

УДК 016
ББК 91.9
В42

Від молекул і генів до функціональних систем : рекомендаційний список / уклад. І. А. Желябіна ; НБ ЗДМУ. – Запоріжжя : [ЗДМУ.], 2015. – 38 с.

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНА ГЕНЕТИКА	4
ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ	11
МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ ТА МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА.....	11
ГЕННІ ПОРУШЕННЯ. МУТАЦІЯ.....	16
ГЕННО-ІНЖЕНЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ	24
СПАДКОВІ ХВОРОБИ.....	25
ВІРУСОЛОГІЯ	27
КЛОНУВАННЯ	33
ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ	35

ЗАГАЛЬНА ГЕНЕТИКА

1. 575.1(075.8)
А 21 **Авраменко Н. В.**
Медицинская генетика : учеб. пособие для студ. IV курса мед. ф-та. Ч. 1 / Н. В. Авраменко, О. А. Никифоров, Е. А. Ломейко ; МОЗ Украины, Запорож. гос. мед. ун-т, Кафедра акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФПО. - Запорожье : ЗГМУ, 2014. - 61 с.
2. 575.2
А 36 **Айала Ф.**
Введение в популяционную и эволюционную генетику : пер.с англ. / Ф. Айала. - М. : Мир, 1984. - 232 с.
3. 575(075.8)
А50 **Алиханян С. И.**
Общая генетика : учеб. для ун-тов по специальности "Биология" / С. И. Алиханян, А. П. Акифьев, Л. С. Чернин. - М. : Высш. шк., 1985. - 445с.
4. 616-006
А67 **Аничков Н. М.**
Биология опухолевого роста : молекулярно-медицинские аспекты / Н. М. Аничков, И. М. Кветной, С. С. Коновалов. - СПб : Прайм - ЕВРОЗНАК, 2004. - 224 с.
5. 575
А 69 **Аносов І. П.**
Начала педагогічної генетики : навч. посіб. / І. П. Аносов, Р. Л. Кулинич. - К. : Акцент, 2005. - 352 с.
6. 575.191
Б46 **Беникова Е. А.**
Генетика эндокринных заболеваний : монография / Е.А. Беникова, Т.И. Бужиевская, Е.М. Сильванская. - К. : Наук. думка, 1993. - 400 с.
7. 612.6.05
Б48 **Бердышев Г. Д.**
Медицинская генетика : для мед. ин-тов / Г.Д. Бердышев, И.Ф. Криворучко. - К. : Вища шк., 1990. - 334 с.
8. 579.887
Б82 **Борусениус С. Н.**
Микоплазми : молекулярная и клеточная биология, патогенность, диагностика / С.Н. Борусениус; Г.П. Пинаев. - Л. : Наука, 1989. - 155 с.
9. 616-055.5/.7
Б86 **Бочков Н. П.**
Медицинская генетика : рук. для врачей / Н.П. Бочков, А.Ф. Захаров, В.И. Иванов. - М. : Медицина, 1984. - 366 с.
10. 612.6.052.4.01
4.4
Б86 **Бочков Н. П.**
Наследственность человека и мутагены внешней среды : монография / Н.П. Бочков, А.Н. Чеботарев ; АН СССР, АМН СССР. - М. : Медицина, 1989. - 269 с.
11. 612.6.052.4.01
4.4
Б86 **Бочков Н. П.**
Наследственность человека и мутагены внешней среды : монография / Н.П. Бочков, А.Н. Чеботарев ; АН СССР, АМН СССР. - М. : Медицина, 1989. - 269с.
12. 577.152
Б87 **Браунштейн А. Е.**
Процессы и ферменты клеточного метаболизма : сб. ст. / А.Е. Браунштейн, Ю.А. Овчинников . - М. : Наука, 1987. - 547 с.
13. 574.34.001.18
Б89 **Брусиловский П. М.**
Прогнозирование численности популяций : научно-популярная литература /

П.М. Брусиловский. - М. : Знание, 1989. - 63 с.

14. 575.1(075.8)
Б90 **Бужієвська Т. І.**
Основи медичної генетики : навч. посіб. / Т.І. Бужієвська. - К. : Здоров'я, 2001. - 136 с.
15. 579.61(075.8)
В75 **Воробьев А. А.**
Медицинская и санитарная микробиология: учеб. пособие / А.А. Воробьев, Ю.С. Кривошеин, В.П. Ширококов. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 464 с.
16. 575
В88 **Вудс Р. А.**
Биохимическая генетика / Р.А. Вудс; пер. с англ. А.М. Колчинского. - М. : Мир, 1982. - 128 с.
17. 575.1(075.
32)
Г14 **Гайнутдинов И. К.**
Медицинская генетика : учеб. для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования / И.К. Гайнутдинов, Э.Д. Рубан. - 2-е изд. - Ростов н/Д Феникс, 2007. - 314 с.
18. 578.832.1
Г34 **Генетика вирусов гриппа** : пер. с англ. / под ред. П. Пейлиза, Д.У. Кингсбери. - М. : Медицина, 1986. - 336 с.
19. 575
Г34 **Генетика и наследственность** : сб. ст. / пер. с фр. А.В. Акуличева, под ред. С.Г. Васецкого. - М.: Мир, 1987. - 300 с.
20. 575.1
Г34 **Генетика репродукции** : рук-во. / С.В. Денисенко, А.С. Дарий, М.И. Кононенко, Т.Э. Зерова-Любимова. - К. : Ферзь-ТА, 2008. - 652 с.
21. 575
Ф74 **Генетика человека** : в 3 т / пер. с англ. Т.Ю. Переслени; под ред. Ю.П. Алтухова, В.М. Гиндилиса. - М. : Мир, 1989 - 1990.
Т. 1 : История. Хромосомы человека. Формальная генетика. - 1989. - 308 с.
Т. 2 : Проблемы и подходы. - 1989. - 368 с.
Т. 3 : Действие генов. Мутации. Популяционная генетика. - 1990. - 366 с.
22. 575
Ф74 **Генетика человека** : в 3 т : Т. 3 : Действие генов. Мутации. Популяционная генетика / пер. с англ. Т.Ю. Переслени; под ред. Ю.П. Алтухова, В.М. Гиндилиса. - М. : Мир, 1990 - 366 с.
23. 575
Ф74 **Генетика человека** : в 3 т :Т. 1 : История. Хромосомы человека. Формальная генетика / пер. с англ. Т.Ю. Переслени; под ред. Ю.П. Алтухова, В.М. Гиндилиса. - М. : Мир, 1989 - 308 с.
24. 575
Ф74 **Генетика человека** : в 3 т. : Т. 2 : Проблемы и подходы / Пер. с англ. Т.Ю. Переслени; под ред. Ю.П. Алтухова, В.М. Гиндилиса . - М. : Мир, 1989. - 368 с.
25. 575
Г34 **Генная инженерия растений** : лабораторное рук. / под ред. Д. Дрейлера, Р. Скотта, Ф. Армитиджа, Р. Уолдена. - М. : Мир, 1991. - 408 с.
26. 577.216
Г 53 **Глебов О. К.**
Генетическая трансформация соматических клеток : монография / О.Г. Глебов. - Л. : Наука, 1989. - 350 с.

27. 57
Г57 **Говалло В. И.**
Почему мы не похожи друг на друга : Очерки о биологической индивидуальности / В.И. Говалло. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Знание, 1991. - 224 с.
28. 612.398.121
Г 67 **Горбань, В. А.**
Проницаемость биологических барьеров для макромолекул : монография / В.А. Горбань . - К. : Наук. думка, 1992. - 168 с.
29. 575.8
Г77 **Грант В.**
Эволюционный процесс : критич. обзор эволюц. теории / В. Грант; пер. с англ. Н.О. Фомина, под ред. д-ра биол. наук Б.М. Медникова. - М. : Мир, 1991. - 488 с.
30. 574/577
Г 85 **Грин Н.**
Биология : в 3 т. : Т. 3 / Н. Грин, У. Стаут, Д. Тейлор ; под ред. Р. Сопера. - 2-е изд., стер. - М. : Мир, 1996. - 373 с.
31. 616.379-
008.64
Д13 **Давиденкова Е. Ф.**
Генетика сахарного диабета : монография / Е.Ф. Давиденкова, И.С. Либерман. - Л. : Медицина, 1988. - 159 с.
32. 579.25.08
Д25 **Девис Рональд.**
Методы генетической инженерии. Генетика бактерий / Р. Девис, Д. Ботстайн, Д. Рот . - М. : Мир, 1984. - 176 с.
33. 576.8
Е 42 **Езепчук Ю. В.**
Патогенность как функция биомолекул : монография / Ю.В. Езепчук. - М. : Медицина, 1985. - 238 с.
34. 612.4
Е 67 **Епифанова О. И.**
Гормоны и размножение клеток / О. И. Епифанова . - М. : Наука, 1965. - 243 с.
35. 575
Ж94 **Жученко А. А.**
Рекомбинация в эволюции и селекции / А.А. Жученко, А.Б. Король; отв. ред. акад. Н.П. Дубинин. - М. : Наука, 1985. - 400 с.
36. 576.3
3-56 **Зенгбуш П.**
Молекулярная и клеточная биология : В 3-х т. / П. Зенгбуш ; под ред. В. А. Энгельгардта. - М. : Мир., 1982.
37. 615.37(082)
И53 **Иммунология и биотехнология** : межвуз. сб. / Горьк. гос. ун-т им. Н.И. Лобачевского . - Горький : ГГУ, 1989. - 111 с.
38. 577.21(075.8)
И59 **Инге-Вечтомов С. Г.**
Введение в молекулярную генетику : учеб. пособие для вузов по специальности "Генетика" / С.Г. Инге-Вечтомов. - М. : Высш. шк., 1983. - 343 с.
39. 574/577
К18 **Каминская Э. А.**
Общая генетика : учеб. пособие / Э.А. Каминская. - Мн. : Вышэйш. шк., 1982. - 286 с.
40. 575.1(075.8)
К49 **Клінічна генетика** : підручник для студ. вищ. мед. навч. закладів III-IV рівнів акредитації / Т.В. Сорокман, В.П. Пішак, І.В. Ластівка та ін. - Чернівці : Медуніверситет, 2006. - 449 с.

41. 579.842.24
K66 **Кордюм В. А.**
Генетическая инженерия фитопатогенных бактерий : монография / В.А. Кордюм, Л.Н. Неборачко, Н.А. Козыровская . - К. : Наук. думка, 1988. - 128 с.
42. 577.2
K68 **Коротяев А. И.**
Молекулярная биология и медицина: монография / А.И. Коротяев, Н.Н. Лищенко. - М. : Медицина, 1987. - 286 с.
43. 575(075.8)
K 93 **Курчанов Н. А.**
Генетика человека с основами общей генетики : учеб. пособие / Н. А. Курчанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - С.Пб. : СпецЛит, 2009. - 191 с.
44. 612.015(02)
Л 44 **Ленинджер А.**
Биохимия : молекулярные основы структуры и функций клетки : пер. с англ. / А. Ленинджер; под ред. А.А. Бабаева, Я.М. Варшавский. - М. : Мир, 1976. - 958 с.
45. 616-055.5/.7
Л46 **Ленц В.**
Медицинская генетика : монография / В. Ленц ; пер. с нем. А.С. Сергеева. - М. : Медицина, 1984. - 447 с.
46. 612.6.05
Л57 **Лильин Е. Т.**
Генетика для врачей : монография / Е.Т. Лильин, Е.А. Богомазов, П.Б. Гофман-Кадошников. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 1990. - 256 с.
47. 575.113
Л91 **Льюин Б.**
Гены : монография / Б. Льюин; под ред. Г.П. Георгиева, пер. с англ. А.Л. Гинцбурга. - М. : Мир, 1987. - 554 с.
48. 575.1(075.8)
М 42 **Медицинская генетика** : учеб. для студ. высших мед. (фарм.) учеб. заведений III-IV уровней аккредитации / Е. Я. Гречанина [и др.] ; под ред. Е. Я. Гречаниной. - К. : ВСИ Медицина, 2010. - 552 с.
49. 579(075.8)
M42 **Медицинская микробиология, вирусология, иммунология** : учеб. пособие / под ред. Л.Б. Борисова, А.М. Смирновой. - М. : Медицина, 1994. - 528 с.
50. 54(075.8)
M42 **Медицинская химия** : учебник для студ. высших мед. учеб. заведений III-IV уровней аккредитации / В.А. Калибабчук, Л.И. Грищенко, В.И. Галинская [и др.]. - К. : Медицина, 2008. - 400 с.
51. 57(075.8)
M42 **Медична біологія** : посіб. з практ. занять / О.В. Романенко, М.Г. Кравчук, В.М. Грінкевич та ін. ; за ред. проф. О.В. Романенка. - К. : Здоров'я, 2005. - 372 с.
52. 575.1(075.8)
М 42 **Медична генетика** : навч.-метод. посіб. / В. Е. Маркевич [та ін.]. - Суми : СДУ, 2011. - 388 с.
53. 612.017.1
M42 **Медуницын Н. В.**
Система Ia-антигенов. Генетика, структура, функция / Н.В. Медуницын, Л.П. Алексеев. - М. : Медицина, 1987. - 173 с.
54. 576.3/.7
M62 **Минченко А. Г.**
Митохондриальный геном / А.Г. Минченко, Н.А. - Новосибирск : Наука, 1990. - 193 с.
55. 577.112.854
M62 **Миоглобин : структура, свойства, синтез, биологическая роль** / Н.Ф. Стародуб, В.Н. Коробов, В.И. Назаренко и др.; под ред. А.В. Елькая . - К. : Наук.

думка, 1992. - 284 с.

56. 577.2
M75 **Молекулярная биология** : структура и биосинтез нуклеиновых кислот : учебник / под ред. А.С. Спирина. - М. : Высш. шк., 1990. - 352 с.
57. 577.21
M75 **Молекулярная биология** и микробиология природно-очаговых инфекций / отв. ред. П.И. Анисимов. - Саратов : ВНИПИ Микроб, 1986. - 143 с.
58. 576.3/.7
M75 **Молекулярная биология клетки** : монография : в 5 т. : Т. 5 / Б. Альбертс, Д. Брей, Дж. Льюис и др. ; пер. с англ. под ред. Г.П. Георгиева. - М. : Мир, 1987. - 232 с.
59. 57.023(061)
M 75 **Молекулярные механизмы генетических** процессов : мутагенез и репарация /отв. ред. Н. П. Дубинин. - М. : Наука, 1976. - 324 с.
60. 575
M80 **Морозов Е. И.**
Генетика в вопросах и ответах/ Е.И. Морозов, Е.И. Тарасевич, В.С. Анохина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Мн. : Университетское, 1989. - 288 с.
61. 575.1
M83 **Мосса И. Б.**
Радиация и наследственность: генетические аспекты противорадиационной защиты : монография / И.Б. Мосса. - Мн. : Университетское, 1990. - 206 с.
62. 575.1(075.8)
M84 **Мостюкова Е. М.**
Основы генетики : клиничко-генетические основы коррекционной педагогики и специальной психологии : монография / Е.М. Мостюкова, А.Г. Московкина; Под ред. В.И. Селиверстова, Б.П. Пузанова. - М. : ВЛАДОС, 2001. - 368 с.
63. 577.2(075.8)
M93 **Мушкамбаров, Н. Н.**
Молекулярная биология : учеб. пособие / Н.Н. Мушкамбаров, С.Л. Кузнецов. - М. : МИА, 2003. - 544 с.
64. 616-056.7
H31 **Наследственные болезни в популяциях** человека : монография / под ред. Е.К. Гинтера. - М. : Медицина, 2002. - 304 с.
65. 577.1(075.8)
H65 **Никулин Б. А.**
Пособие по клинической биохимии : для системы послевузовского профессионального образования: учеб. пособие / Б.А. Никулин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с.
66. 575.113
O64 **Организация генома** : сб. науч. тр. / под ред. Ю.Ф. Богданова, А.А. Прозарова ; АН СССР, Ин-т общ. генетики им. Н.И. Вавилова. - М. : Наука, 1989. - 235 с.
67. 54(075.8)
O-66 **Орлов, В. Д.**
Медицинская химия: учебник / В.Д. Орлов, В.В. Липсон, В.В. Иванов. - Х. : Фолио, 2005. - 461 с.
68. 612.6.05(075)
O75 **Основы клинической генетики** : учеб.-метод. пособие / под ред. В.С. Полканова. - Свердловск : СГМИ, 1987. - 64 с.
69. 577(075.8)
П 12 **Павліченко В. І.**
Основи молекулярної біології : навч. посіб. для студ. вищих навч. закл. / В. І.

Павліченко, В. П. Пішак, Р. Є. Булик. - Чернівці : Медуніверситет, 2012. - 388 с.

70. 581.169
П 14 **Палилова А. Н.**
Генетические системы у растений и их взаимодействие : научное издание / А. Н. Палилова ; под ред. Н. В. Турбина ; Ин-т генетики и цитологии. - Минск : Наука и техника, 1986. - 160 с.
71. 57(075.8)
П 31 **Пехов А. П.**
Биология : мед. биология, генетика и паразитология: учебник / А. П. Пехов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 655
72. 581.15
П33 **Пирузян Э. С.**
Основы генетической инженерии растений / Э.С. Пирузян. - М. : Наука, 1988. - 302 с.
73. 577.112
П58 **Попов Е. М.**
Структурная организация белков : монография / Е.М. Попов . - М. : Наука, 1989. - 351 с.
74. 579.25
П79 **Прозоров А. А.**
Трансформация у бактерий = Transformation in bacteria / А.А. Прозоров ; отв. ред. Б.Н. Ильяшенко; АН СССР, Ин-т общ. генетики им. Н.И. Вавилова. - М. : Наука, 1988. - 255 с.
75. 574.24
П83 **Протасевич Р. Т.**
Генетика и окружающая среда / Р.Т. Протасевич, А.Н. Палилова. - Мн. : Навука і тэхніка, 1989. - 76 с.
76. 577.2
Р54 **Рис Э.**
Введение в молекулярную биологию : от клеток к атомам : пер. с англ. / Э. Рис, М. Стернберг. - М. : Мир, 2002. - 142 с.
77. 577.2
Р54 **Рис Э. Р.**
От клеток к атомам : иллюстриров. введ. в молекуляр. биологию : пер. с англ. / Э.Р. Рис. - М. : Мир, 1988. - 144 с.
78. 577.2
Р64 **Розанцев Э. Г.**
Химическая гармония организма : научно-популярная литература / Э.Г. Розанцев. - М. : Знание, 1989. - 32 с.
79. 57(075.8)
Р 69 **Романенко О. В.**
Біологія : посіб. з практ. занять / О.В. Романенко, М.Г. Кравчук, В.М. Грінкевич; за ред. О.В. Романенка. - К. : Медицина, 2006. - 176 с.
80. 577.216
Р93 **Рыбчин В. Н.**
Основы генетической инженерии : учеб. пособие для вузов / В.Н. Рыбчин. - Мн. : Вышэйш. шк., 1986. - 186 с.
81. 57(075.8)
С 12 **Сабадишин Р. О.**
Медицина біологія : підруч. для студ. вищ. мед. навч. закл. I-II рівнів акредитації / Р. О. Сабадишин, С. Є. Бухальська. - 2-ге вид. - Вінниця : Нова книга, 2009. - 368 с.
82. 576.8.05
С17 **Саморегуляция паразитарных систем** : молекуляр.-генет. механизмы / В.Д. Беляков, Д.Б. Голубев, Г.Д. Каминский, В.В. Тец. - Л. : Медицина, 1987. - 238 с

83. 573.6
C20 **Сассон Альбер.**
Биотехнология: свершения и надежды : науч.-популяр. литература / А. Сассон; пер. с англ. С.Л. Мехедова, С.М. Миркина, под ред. В.Г. Дебабова. - М. : Мир, 1987. - 412 с.
84. 577.216
C32 **Серов О. Л.**
Перенос генов в соматические и половые клетки / О.Л. Серов . - Новосибирск : Наука, 1985. - 121 с.
85. 577.2
C72 **Спирин А. С.**
Молекулярная биология. Структура рибосомы и биосинтез белка : учебник для студ. биол. спец вузов / А.С. Спирин. - М. : Высш. шк., 1986. - 303 с.
86. 575.1(075.8)
Т 35 **Терновська Т. К.**
Генетичний аналіз : навчальний посібник з курсу "Загальна генетика" / Т. К. Терновська . - К. : Вид. дім Києво-Могилянська академія, 2010. - 335 с.
87. 575
Т46 **Тихомирова М. М.**
Генетический анализ : учеб. пособие / М.М. Тихомирова. - Л. : Изд-во ЛГУ, 1990. - 280 с.
88. 612.018
Т48 **Ткачук В. А.**
Введение в молекулярную эндокринологию : учеб. пособие для студ. биол. спец. вузов / В.А. Ткачук. - М. : Изд-во МГУ, 1983. - 256 с.
89. 577.216
У65 **Уотсон Д. Д.**
Рекомбинантные ДНК : крат. курс / Д.Д. Уотсон, Дж. Туз, Д. Курц ; пер. с англ. Е.В. Кунина; под ред. А.А. Баева. - М. : Мир, 1986. - 285 с.
90. 575
У65 **Уотсон Дж.**
Молекулярная биология гена : пер. с англ. / Дж. Уотсон; под ред. В.А. Энгельгардта. - М. : Мир, 1978. - 720 с.
91. 576.3(035)
Ф19 **Фаллер Д. М.**
Молекулярная биология клетки : рук-во для врачей / Д.М. Фаллер, Д. Шилдс. - М. : БИНОМ-Пресс, 2003. - 272 с.
92. 57.04
Ф82 **Фрайфелдер Д.**
Физическая биохимия : применение физическо-химических методов в биохимии и молекулярной биологии / Д. Фрайфелдер ; пер. с англ. Е.С. Громовой, С.В. Яроцкого ; под ред. З.А. Шабаровой. - М. : Мир, 1980. - 584 с.
93. 541.1
Х 68 **Хобза П.**
Межмолекулярные комплексы : роль вандерваальсовых систем в физической химии и биодисциплинах : пер. с англ. / П. Хобза, Р. Заградник. - М. : Мир, 1989. - 376 с.
94. 575.113
Х87 **Хоукинс Дж.**
Структура и экспрессия гена : монография / Дж. Хоукинс; пер. с англ. С.Б. Серебрянского ; под ред. В.К. Кибирева. - К. : Наук. думка, 1991. - 168 с.
95. 573.6
Ч48 **Черкасов А. Н.**
Мембраны и сорбенты в биотехнологии / А.Н. Черкасов, В.А. Пасечник. - Л. : Химия, 1991. - 239 с.
96. 579(075.8)
Ч93 **Чурикова В. В.**
Основы микробиологии и вирусологии : учеб. пособие для биол. спец. ун-

тов / В.В. Чурикова, Д.П. Викторов. - Воронеж : Б.И., 1989. - 271 с

97. 616.611-002
Ч93 **Чурносов М. И.**
Гены цитокинов и хронический гломерулонефрит : монография / М.И. Чурносов, Е.В. Некипелова, Е.В. Калмыкова. - Белгород : б. и., 2009. - 142 с.
98. 575.113
Ш-37 **Швецов И. А.**
Популярно о генетике : науч.-популяр. литература / И.А. Швецов. - К. : Наук. думка, 1989. - 213 с.
99. 577.352.5(075
.8)
Ш 95 **Шуба Я. М.**
Основи молекулярної фізіології іонних каналів: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Я. М. Шуба. - К. : Наукова думка, 2010. - 447 с.
100. 577.216
Щ44 **Щелкунов С. Н.**
Конструирование гибридных молекул ДНК : монография / С.Н. Щелкунов . - Новосибирск : Наука, 1987. - 166 с.
101. 577.216
Щ44 **Щелкунов С. Н.**
Клонирование генов : монография / С.Н. Щелкунов . - Новосибирск : Наука, 1986. - 228 с.

ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ

102. **Медицина генетика:** підручник для вузів / [В.М. Запорожан та інш.] - Одеса: Одес. держ. мед. ун-т, 2005. - 260 с. - Режим доступа : http://medterms.com.ua/load/genetika/medichna_genetika_v_m_zaporozhan/18-1-0-177
103. **Огурцов А. Н.**
Основы молекулярной биологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие в 2-х ч. : Ч. 1. Молекулярная биология клетки / А. Н. Огурцов. - Харьков : НТУ "ХПИ", 2011. - 304 с. Режим доступа : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/45>
104. **Огурцов А. Н.**
Основы молекулярной биологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие в 2-х ч. : Ч. 2. Молекулярные генетические механизмы / А. Н. Огурцов. - Харьков НТУ "ХПИ", 2011. - 240 с. Режим доступа <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/46>
105. **Сиволоб А. В.**
Молекулярна біологія [Электронный ресурс]: підручник/ А. В. Сиволоб. - Київ:вид-во: Київський університет - 2008 - 380с. - Режим доступа : http://biology.org.ua/files/lib/MolBiol_sivolob.pdf
106. **Столяр О. Б.**
Біологічна хімія. - Тернопіль: підручники і посібники. - 2014 - 368 с.

МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ ТА МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

107. **ISSR анализ некоторых** видов узколистных овсяниц / И. А. Беднарская [и др.] // Цитология и генетика. - 2014. - Т. 48, N 6. - С. 25-32.

108. **Антонюк М. З.** Перманентна генетична мінливість у інтрогресивних лініях та амфідиплоїдах Triticeae / М. З. Антонюк, В. В. Шпильчин, Т. К. Терновська // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 4. - С. 58-68.
109. **Бажора Ю. І.** Молекулярна епідеміологія та її роль у сучасній медицині / Ю.І. Бажора // Одес. мед. журн. - 2008. - N 4. - С. 61-68.
110. **Бойко С. М.** Аллозимный полиморфизм у моно- и дикариотических культур гриба *Schizophyllum commune* Fr. (Basidiomycetes) / С. М. Бойко // Цитология и генетика. - 2015. - Т. 49, N 1. - С. 35-39.
111. **Брандис Т.** Достижения медицинской генетики: наука и практика / Т. Брандис // Новости медицины и фармации. - 2012. - N 18. - С. 10-11.
112. **Васюренко З. П.** Генотипическое и фенотипическое сходство бактерий рода *Brucella* и семейства Rhizobiaceae как основа для пересмотра таксономии бруцелл / З.П. Васюренко, О.П. Сельникова, Л.А. Антонова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2008. - N 1. - С. 71-77.
113. **Введение в культуру in vitro, регенерация и генетическая трансформация рыжика посевного (*Camelina sativa*)** / А. И. Емец [и др.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 3. - С. 14-20.
114. **Выделение, идентификация и молекулярно-биологическое исследование изолятов пандемического вируса гриппа A[H1N1] PDM09** / Г. Г. Онищенко [и др.] // Клинич. лаб. диагностика. - 2014. - N 11. - С. 50-53.
115. **Галаєв О. В.** Характеристика сортів пшениці м'якої української і російської селекції за алелями локусу *csLV34*, зчепленого з геном мультипатогенної стійкості *Lr34/Yr18/ Pt33* / О. В. Галаєв, Ю. М. Сиволап // Цитология и генетика. - 2015. - Т. 49, N 1. - С. 18-25.
116. **Генетическая трансформация растений льна-долгунца (*Linum usitatissimum* L.) химерным геном GFP-TUA6 для визуализации микроотрочек** / Е. Н. Шиша [и др.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 2. - С. 3-11.
117. **Генетические модификаторы формирования эктопического глаза на крыле у *Drosophila melanogaster*** / С. А. Копыл [и др.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 4. - С. 19-28.
118. **Генетические модификаторы формирования эктопического глаза на крыле у *Drosophila melanogaster*** / С. А. Копыл [и др.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 4. - С. 19-28.
119. **Генетична трансформація моху *Ceratodon purpureus* за допомогою нових полікатіонних носіїв ДНК** / Н. С. Фінюк [та ін.] // Цитология и генетика. - 2014. - Т. 48, N 6. - С. 3-10.
120. **Генетично модифіковані рослини та проблеми захисту рослин: досягнення і оцінка потенційних ризиків** / Н. О. Козуб [та ін.] // Цитология и генетика. - 2012. - Т. 46, N 4. - С. 73-86.
121. **Генотипирование и анализ антибиотикорезистентности штаммов *Chlamydia trachomatis*, выделенных от человека и обезьян** / В. В. Слободенюк [и др.] // Иммунопатология, аллергология, инфектология. - 2009. - N 4. - С. 74-81.

122. **Генотипические различия** между штаммами *Corynebacterium diphtheriae* биоваров *gravis* и *mitis* / О. Ю. Борисова [и др.] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2013. - N 3. - С. 24-31.
123. **Генотипы 4 и 5** вируса клещевого энцефалита: особенности структуры геномов и возможный сценарий их формирования / Т. В. Демина [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2012. - Т. 57, N 4. - С. 13-19.
124. **Гришин Д. В.** Молекулярно-генетическая инверсия клеточного цикла: концепция R/K-старения высших эукариот / Д. В. Гришин // Успехи совр. биологии. - 2013. - Т. 133, N 4. - С. 323-332.
125. **Дмитрук К. В.** Метаболическая инженерия дрожжей *Hansenula polymorpha* для создания эффективных продуцентов этанола / К. В. Дмитрук, А. А. Сибирный // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 6. - С. 3-21.
126. **Дослідження ефектів** гамма-опромінення зерен F1 м'якої пшениці з використанням гліадинів як генетичних маркерів / Н. О. Козуб [та ін.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 1. - С. 17-25.
127. **Еськов В. М.** Введение в системный синтез / В.М. Еськов, В.А. Мельников, А.А. Хадарцев // Вестн. новых мед. технологий. - 2006. - Т. 13, N 3. - С. 11-13.
128. **Зверева И. О.** Преимущества и недостатки генной терапии *ex vivo* и *in vivo* / И. О. Зверева // Вопр. биол. мед. и фармац. химии. - 2013. - N 6. - С. 17-19.
129. **Зв'язок алелів мікросателітних** локусів п'ятої групи хромосом з морозостійкістю озимої пшениці / М. В. Галаєва [та ін.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 5. - С. 3-11.
130. **Иванов, К. П.** Энергетика внутренних органов (доля участия в общей энергетике различных внутренних органов) / К.П. Иванов // Успехи физиол. наук. - 2009. - Т. 40, N 3. - С. 54-67.
131. **Изменение экспрессии** гена MGMT под действием экзогенных цитокинов в клетках человека *in vitro* / Е. В. Коцаренко [и др.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 4. - С. 9-18.
132. **Изменения профиля** метилирования ДНК растений кукурузы при фракционированном УФ-С облучении / А. П. Кравец, Г. С. Венгжен, Д. М. Гродзинский // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 1. - С. 37-43.
133. **Изучение видового** и штаммового разнообразия в популяциях бифидобактерий кишечной микрофлоры матерей и детей грудного возраста с помощью молекулярно-генетических методов / Е. В. Кулагина [и др.] // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 2010. - Т. 150, N 7. - С. 70-73.
134. **Исаева Н. М.** Трансгенные рыбы: современное состояние проблемы / Н.М. Исаева, С.Ю. Морозов-Леонов // Цитология и генетика. - 2007. - Т. 41, N 4. - С. 72-79.
135. **Исаєнков С. В.** Експресія генів вакуолярних каналів родини ТРК із рису відновлює поглинання калію в мутантній лінії *E. coli* LB2003 / С. В. Исаєнков, Ф. Й. М. Маатхаус // Цитология и генетика. - 2015. - Т. 49, N 1. - С. 3-9.

136. **Климишин Д. А.** Роль генов *snoaM*, *snoaL* и *snoaE* в биосинтезе ногаламицина у *Streptomyces nogalater Lv65* / Д. А. Климишин, О. Н. Стефанишин, В. А. Федоренко // Цитология и генетика. - 2015. - Том 49, N 3. - С. 9-16.
137. **Козань Н. М.** Сучасний стан та перспективи розвитку молекулярно-генетичного ідентифікаційного аналізу / Н. М. Козань, В. М. Волошинович // Укр. мед. альм. - 2013. - Т. 16, N 1. - С. 78-79.
138. **Козеко Л. Е.** Фенотипическая вариабельность проростков *Arabidopsis thaliana* как результат ингибирования шаперонов Hsp90 / Л. Е. Козеко // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 2. - С. 18-33.
139. **Кордюм В. А.** Клетка и организм: современное состояние биологической составляющей понятия "молекулярная биология" (попытка интегрального анализа) / В. А. Кордюм // Журн. НАМН України. - 2013. - Т. 19, N 3. - С. 263-276.
140. **Коршиков И. И.** Генетическая изменчивость можжевельника высокого (*Juniperus excelsa* Vieb.) на северном и южном пределах естественного распространения / И. И. Коршиков, А. В. Николаева // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 3. - С. 33-41.
141. **Лиманский Ю. П.** Управление болью в свете достижений молекулярной биологии / Ю.П. Лиманский, Ф.П. Тринус // Вісн. фармакології та фармацевції. - 2007. - N 5. - С. 2-3.
142. **Лиманська О. Ю.** ДНК-технології детекції та генотипування патогенів у молекулярній медицині та ветеринарії / О. Ю. Лиманська, О. П. Лиманський // Журн. НАМН України. - 2012. - Т. 18, N 3. - С. 307-325.
143. **Люсиков О. М.** Цитогенетическая стабилизация генома секапотритикум (*Triticosecale derzhavinii secalotriticum* Rozenst., et Mittelst., S/RRAABB, 2n = 42) / О. М. Люсиков, И. А. Гордей // Цитология и генетика. - 2015. - Т. 49, N 2. - С. 48-55.
144. **Михайличенко Б. В.** Особливості добору локусної панелі ДНК при проведенні судово-медичних молекулярно-генетичних досліджень в Україні / Б. В. Михайличенко // Буковин. мед. вісн. Українс. - 2013. - Т. 17, N 4. - С. 172-173.
145. **Мікросателітний аналіз** хромосом п'ятої гомеологічної групи інтрогресивних ліній пшениці *Triticum aestivum/Amblyopyrum muticum* / Т. С. Єфіменко [та ін.] // Цитология и генетика. - 2015. - Том 49, N 3. - С. 45-54.
146. **Молекулярні механізми** ендосомального клітинного транспорту / С. В. Ісаєнков [та ін.] // Цитология и генетика. - 2015. - Том 49, N 3. - С. 55-73.
147. **Молекулярно-генетическая** характеристика штаммов вируса Батаи (*batv-batai virus*) и нового вируса Анадырь (*Anadv - Anadyr virus*) группы Буньявера (*Bunyaviridae, Orthobunyavirus*), выделенных на территории России / А. М. Щетинин [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2014. - Т. 59, N 6. - С. 16-22.
148. **Опыт использования** методов молекулярной генетики при идентификации клинических штаммов *Pseudomonas aeruginosa* / М. В. Кузнецова [и др.] // Клинич. лаб. диагностика. - 2013. - N 3. - С. 34-37.

149. **Підвищення стійкості** рослин ріпака до паразитичної нематоди *Heterodera schachtii* з використанням технологій РНК-інтерференції / В. А. Циганкова [та ін.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 4. - С. 35-45.
150. **Пішак В. П.** Молекулярно-генетичні механізми часової організації фізіологічних функцій у ссавців (огляд літератури та власні дані) / В. П. Пішак, Р. Є. Булик, К. В. Власова // Буковин. мед. вісн. - 2014. - Т. 18, N 1. - С. 172-177.
151. **Порівняльний** аналіз каріотипу нової лінії клітин людини 4BL в умовах тривалого культивування. Плоїдність хромосомного набору / Г. Р. Акопян [та ін.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 5. - С. 55-69.
152. **Потапова Н. А.** Анализ нуклеотидных последовательностей гена цитохромоксидазы 1 (C01) мтДНК полярной *Lipsetta glacialis* и полосатой *Lipsetta pinnifasciata* камбал (Pleuronectidae) Охотского моря / Н. А. Потапова, С. П. Пустовойт, Р. Р. Юсупов // Цитология и генетика. - 2014. - Т. 48, N 6. - С. 11-16.
153. **Противовирусная активність** екстрактів трансгенних рослин цикорія і салата с геном інтерферона- $\alpha 2b$ человека / Н. А. Матвеева [и др.] // Цитология и генетика. - 2012. - Т. 46, N 5. - С. 28-35.
154. **Самофалова Д. А.** Результаты биоинформационного сравнения фосфатомов человека и высших растений / Д. А. Самофалова, П. А. Карпов, Я. Б. Блюм // Цитология и генетика. - 2015. - Том 49, N 4. - С. 3-10.
155. **Сиволап Ю. М.** Молекулярные маркеры и селекция / Ю. М. Сиволап // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 3. - С. 71-80.
156. **Стратула О. Р.** Аллельные варианты гена *bamyl* ячменя в восточноевропейской и центральноазиатской зонах / О. Р. Стратула, Р. Н. Календарь, Ю. М. Сиволап // Цитология и генетика. - 2015. - Т. 49, N 2. - С. 11-15.
157. **Судаков К. В.** От молекул и генов к функциональным системам / К. В. Судаков // Патолог. физиология и эксперим. терапия. - 2011. - N 4. - С. 3-6.
158. **Сходство и различия** генофондов украинских и русских популяций Слобожанщины по маркерам Y-хромосомы / О. М. Утевская [и др.] // Цитология и генетика. - 2015. - Том 49, N 4. - С. 40-50.
159. **Трифонова Е. А.** Молекулярные механизмы системной устойчивости растений к вирусным инфекциям и способы повышения вирусоустойчивости путем трансгенеза / Е.А. Трифонова, П.А. Куксо, В.К. Шумный // Успехи совр. биологии. - 2007. - Т. 127, N 1. - С. 13-24.
160. **Уточнення ступеня зчеплення** генів *Rht8* та *Ppd-D1* на хромосомі 2D озимої м'якої пшениці / Г. О. Чеботар [та ін.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 2. - С. 12-17.
161. **Характеристика ділянки** *Ind*-кластера *Streptomyces globisporus* 1912, що містить гени *IndY*, *IndYR*, *IndW2* і *IndW* / О. Ципік [та ін.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 1. - С. 11-16.
162. **Шевченко Г. В.** Участие белков, взаимодействующих с актиновыми филаментами и микротрубочками, в процессе роста клеток высших растений / Г. В. Шевченко // Цитология и генетика. - 2015. - Том 49, N 4. - С. 71-80.

ГЕННИ ПОРУШЕННЯ. МУТАЦІЯ

163. **Gardiner M.** Генетика идиопатических генерализованных эпилепсий = Genetics of idiopathic generalized epilepsies / M. Gardiner // Міжнар. неврол. журн. - 2007. - N 3. - С. 49-57.
164. **Аберрантное метилирование** генов-антагонистов Wnt-сигнального пути при раке молочной железы / В. Н. Запорожан [и др.] // Журн. АМН України. - 2010. - Т. 16, N 3. - С. 483-491.
165. **Альтерации гена VHL** у пациентов с метастатическим почечно-клеточным раком / М. В. Петерс [и др.] // Урология. - 2012. - N 3. - С. 22-27.
166. **Аметов А. С.** Клинические аспекты генетики, нутригенетики и фармакогенетики сахарного диабета 2-го типа / А. С. Аметов, Л. Л. Камынина, З. Г. Ахмедова // Терапевт. арх. - 2015. - Том 87, N 8. - С. 124-131.
167. **Анализ эпигенетической** модификации гена супрессора опухолевого роста DKK4 методом количественного пиросеквенирования при аденокарциноме грудной железы / В. Н. Запорожан [и др.] // Здоровье женщины. - 2014. - N 7. - С. 191-193.
168. **Аналіз асоціації G-7A** поліморфізму гена матричного Gla-протеїну (MGP) з ішемічним атеротромботичним інсультом в осіб з різними факторами його ризику / О. В. Атаман [та ін.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 5. - С. 33-40.
169. **Баранов В. С.** Эндометриоз как проблема системной генетики / В. С. Баранов // Журн. акушерства и жен. болезней. - 2013. - Т. 62, N 1. - С. 71-78.
170. **Безсмертний Ю. О.** Мутація промотора гена синтази оксиду азоту eNOS T786C у хворих з хибними суглобами довгих кісток: зв'язок з рівнем ліпідів та ендотеліальною функцією судин / Ю. О. Безсмертний // Мед. перспективи. - 2013. - Т. 18, N 2. - С. 73-78.
171. **Беляева Н. А.** Современные аспекты проблемы мужского бесплодия, ассоциированного с мутацией AZF локуса хромосомы Y / Н. А. Беляева, Ж. И. Глинкина, Е. А. Калинина // Акушерство и гинекология. - 2012. - N 8/2. - С. 21-27.
172. **Беляева Н. В.** Частота генетических мутаций и полиморфизм генов метаболизма этанола при хроническом алкогольном панкреатите / Н. В. Беляева // Сучасна гастроентерологія. - 2014. - N 4. - С. 8-15.
173. **Биологическое значение** горизонтального и вертикального движения генетической информации в системе эпидемического процесса / А. П. Лебединский [и др.] // Профілакт. медицина. - 2012. - N 2. - С. 76-83.
174. **Борисов К. Е.** Генные нарушения и молекулярно-генетические подтипы злокачественных глиом / К. Е. Борисов, Д. Д. Сакаева // Арх. патологии. - 2013. - Т. 75, N 3. - С. 52-61.
175. **Венцківська І. Б.** Роль мутації гена MTHFR C677T в генезі невиношування вагітності / І. Б. Венцківська, О. М. Проценко, О. С. Загородня // Здоровье женщины. - 2014. - N 10. - С. 85-88.

176. **Визначення загальної частоти** носійства мутації 35delG гена конексину-26 серед новонароджених Дніпропетровської та Запорізької областей / М. П. Веропотвелян [та ін.] // Совр. педиатрия. - 2015. - N 1. - С. 130-134.
177. **Виявлено мутацію, пов'язану з розвитком бічного аміотрофічного склерозу** // Biotechnologia Acta - 2013. - Т. 6, N 2. - С. 137.
178. **Влияние мутаций, меняющих антигенную специфичность, на рецепторсвязывающую активность гемагглютинина** вирусом гриппа А подтипов Н1 и Н5 / Т. А. Тимофеева [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2013. - Т. 58, N 1. - С. 24-27.
179. **Вплив експресії гена, що кодує інсуліноподібний фактор росту, на загоєння ран шкіри у мишей зі стрептозотоцин-індукованим діабетом** / Ю. І. Леонов [та ін.] // Цитология и генетика. - 2015. - Т. 49, N 1. - С. 26-34.
180. **Выявление активирующих соматических мутаций в гене KRAS методом пиросеквенирования** / О. П. Дрибноходова [и др.] // Клинич. лаб. диагностика. - 2013. - N 6. - С. 49-51.
181. **Генетические детерминанты** аттенуации вируса краснухи / Г. В. Дмитриев [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2014. - Т. 59, N 6. - С. 12-15.
182. **Генетичний поліморфізм популяцій** *Gentiana lutea* L. (gentianaceae) з Чорногірського масиву Українських Карпат / М. З. Мосула [та ін.] // Цитология и генетика. - 2014. - Т. 48, N 6. - С. 33-39.
183. **Генный полиморфизм** у пациентов с синдромом Дауна / Н.С. Кузьмина, Л.И. Ушеренко, Ж.М. Шагинова и др // Журн. неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2009. - Т. 109, N 4. - С. 50-54.
184. **Генодиагностика папилломавирусной** инфекции гениталий / Л. Д. Андосова [и др.] // Вестн. новых мед. технологий. - 2012. - Т. 19, N 1. - С. 67-68.
185. **Геномний аналіз** визначає мішені конвергентної позитивної селекції резистентної до протитуберкульозних препаратів мікобактерії туберкульозу / М. R. Farhat [et al.] // Туберкулез, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. - 2015. - N 1. - С. 5-13.
186. **Геномные аномалии у детей с умственной отсталостью и аутизмом:** использование технологии сравнительной геномной гибридизации на хромосомах in situ (HRCGH) и молекулярного кариотипирования на ДНК-микроматрицах (array CGH) / С. Г. Ворсанова [и др.] // Журн. неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2013. - Т. 113, N 8. - С. 46-49.
187. **Генотип цитохрому-450 2С9** у хворих на туберкульоз / В. Й. Кресюн [та ін.] // Мед. перспективи. - 2013. - Т. 18, N 2. - С. 61-66.
188. **Генотоксичні ефекти радіації та гіпертермії** у лінійних мишей з різною радіаційною чутливістю / Н. М. Рябченко [та ін.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 1. - С. 50-55.
189. **Глазников Л. А.** Роль генетических мутаций у больных с приобретенными формами сенсоневральной тугоухости / Л. А. Глазников, С. Н. Пониделко, М. И. Говорун // Вестн. оториноларингологии. - 2012. - N 4. - С. 37-39.

190. **Гусева С. А.** JAK2V617F-мутация - новые возможности классификации, диагностики и прогноза миелопролиферативных заболеваний / С. А. Гусева // Укр. журн. гематології та трансфузіології. - 2012. - N 5. - С. 8-19.
191. **Делекторская В. В.** Клинико-морфологические и молекулярно-биологические факторы прогноза рака пищевода / В. В. Делекторская // Клинич. лаб. диагностика. - 2011. - N 9. - С. 17-18.
192. **Жук С. І.** Поширеність мутацій генів системи гемостазу у жінок з обтяженим репродуктивним анамнезом / С. І. Жук, В. М. Воробей-Вихівська // Здоровье женщины. - 2014. - N 6. - С. 118-121.
193. **Запорожан В. М.** Молекулярно-генетичні детермінанти синдрому полікістозних яєчників / В. М. Запорожан, Є. А. Полякова // Здоровье женщины. - 2012. - N 5. - С. 120-123.
194. **Запорожан В. М.** Поліморфізм генів біотрансформації ксенобіотиків у жінок з ендометріозом / В. М. Запорожан, Е. Г. Яшина // Здоровье женщины. - 2010. - N 1. - С. 176-177.
195. **Зміна стабільності геному** та мітохондріального потенціалу пухлинних клітин усистемі *in vivo* внаслідок впливу наноферромагнетиків з різними розмірами наночастинок / Ю. В. Лозовська [та ін.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 4. - С. 46-52.
196. **Иванова М. М.** Заболевания человека, ассоциированные с мутациями митохондриального генома / М. М. Иванова, Е. Н. Бородачев, М. А. Сазонова // Патолог. физиология и эксперим. терапия. - 2012. - N 3. - С. 115-122.
197. **Ильинских Е. Н.** Цитогенетические нарушения в мононуклеарных клетках периферической крови больных острым иксодовым клещевым боррелиозом / Е. Н. Ильинских, И. Н. Ильинских, А. Г. Семенов // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 1. - С. 56-67.
198. **Имянитов Е. Н.** Выявление мутаций в гене BRAF для выбора терапии меланомы / Е. Н. Имянитов // Арх. патологии. - 2012. - Т. 74, N 5. - С. 65-71.
199. **Использование мутации BRAF V600E** в дифференциальной диагностике фолликулярных опухолей и папиллярного рака щитовидной железы и оптимизации тактики лечения / Д. Ю. Семенов [и др.] // Вопр. онкологии. - 2012. - Т. 58, N 5. - С. 649-652.
200. **Карева М. А.** Адреногенитальный синдром: прошлое, настоящее и будущее / М. А. Карева, Е. М. Орлова // Пробл. эндокринологии. - 2011. - Т. 57, N 1. - С. 66-70.
201. **Карселадзе А. И.** Некоторые основополагающие понятия онкоморфологии в свете достижений современной молекулярной биологии / А.И. Карселадзе // Арх. патологии. - 2009. - Т. 71, N 5. - С. 17-20.
202. **Клинико-генетические корреляции** при наследственной моторно-сенсорной нейропатии, вызванной мутациями в гене MPZ(P0) / Т. Б. Миловидова [и др.] // Журн. неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2011. - Т. 111, N 12. - С. 48-55.
203. **Клинико-генетический полиморфизм** синдрома Бругада, обусловленного мутациями в гене SCN5A в российской группе / Е. В.

Заклязьминская [и др.] // Хирургия им. Н.И. Пирогова. - 2013. - N 2. - С. 49-53.

204. **Ключевые мутации "ускользания"** вируса гепатита В: всё ещё мутант или новый вирус? / А. П. Суслов [и др.] // Мед. иммунология. - 2011. - Т. 13, N 4/5. - С. 336-337.
205. **Количественная оценка** мутации JAK2V617F и транслокации BCR-ABL p210 у пациентов с сочетанными миелопролиферативными заболеваниями / А. О. Абдуллаев [и др.] // Гематология и трансфузиология. - 2015. - Том 60, N 1. - С. 29-31.
206. **Количественная оценка** мутации V617F гена JAK2 при хронических миелопролиферативных заболеваниях / А. О. Абдуллаев [и др.] // Клинич. лаб. диагностика. - 2012. - N 7. - С. 24-28.
207. **Количественное определение** мутации V617F в гене JAK2 методом пиросеквенирования / Е. А. Дунаева [и др.] // Клинич. лаб. диагностика. - 2014. - N 11. - С. 60-63.
208. **Костев Ф. И.** Оценка уровня метилирования промоторной области гена RAR β в молекулярно-генетической диагностике рака предстательной железы / Ф. И. Костев, Р. В. Бахчиев, К. В. Литовкин // Здоровье мужчины. - 2013. - N 3. - С. 153-155.
209. **Крук Т. В.** Молекулярно-генетичне вивчення типів мутацій гену BRCA1 у хворих на рак молочної залози та їх родичів Чернівецької області України / Т. В. Крук, О. П. Пересунько, Р. А. Волков // Новоутворення. - 2012. - N 1/2. - С. 310-314.
210. **Крук Т. В.** Мутації білка p53 в крові у хворих на рак молочної залози та їх найближчих родичок / Т. В. Крук, О. П. Пересунько, Р. А. Волков // Клініч. та експерим. патологія. - 2014. - Т. 13, N 4. - С. 59-62.
211. **Крук Т. В.** Мутації генів глутатіон-S-трансферази у хворих на рак молочної залози та їх близьких родичів у Чернівецькій області / Т. В. Крук, О. П. Пересунько, Р. А. Волков // Буковин. мед. вісн. - 2014. - Т. 18, N 4. - С. 69-73.
212. **Лаврінчук В. Я.** Дія пероксиду водню на мутанта *Streptomyces globisporus* 1912 з різною каротинсинтезуючою активністю / В. Я. Лаврінчук, С. Л. Голембіовська, Б. П. Мацелюх // Мікробіол. журн. - 2012. - Т. 74, N 5. - С. 87-91.
213. **Линников В. И.** Генетические мутации системы гемостаза в патогенезе преэклампсии / В. И. Линников // Здоровье женщины. - 2013. - N 6. - С. 134-138.
214. **Литовченко О. А.** Генотипирование *Chlamydia trachomatis* на основе полиморфизма главного белка наружной мембраны и транслокированного актин-рекрутирующего фосфопротеина / О. А. Литовченко // Імунологія та алергологія. - 2012. - N 3. - С. 66-68.
215. **Лобач Л. Є.** Генетика інфаркту міокарда / Л. Є. Лобач // Ліки України. - 2015. - N 5. - С. 21-24.
216. **Лоскутова Т. О.** Генний поліморфізм залежно від ступеня тяжкості преєклампсії / Т. О. Лоскутова, К. В. Воронін // Мед. перспективи. - 2011. - Т. 16, N 4. - С. 88-92.

217. **Малий В. П.** Генотипічна характеристика вірусного гепатиту А / В. П. Малий, В. В. Бойко, О. В. Гололобова // Експерим. і клініч. медицина. - 2010. - N 2. - С. 129-132.
218. **Миелодиспластические/миелопролиферативные** новообразования (морфологические, иммуно-цитохимические и молекулярно-генетические аспекты) / Д. Ф. Глузман [и др.] // Лаб. діагностика. - 2010. - N 4. - С. 29-33.
219. **Микроделеционные** формы синдрома Ретта, выявленные методом молекулярного кариотипирования на ДНК-микроматрицах (array CGH), у девочек без мутаций в гене MECP2 / С. Г. Ворсанова [и др.] // Журн. неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2013. - Т. 113, N 10. - С. 63-68.
220. **Митрофанов К. Ю.** Ассоциация точковых мутаций ядерного и митохондриального геномов человека с ишемической болезнью сердца / К. Ю. Митрофанов, М. А. Сазонова // Патолог. физиология и эксперим. терапия. - 2012. - N 2. - С. 51-55.
221. **Михайлова, П.** Биоиндикаторный потенциал цитогенетической изменчивости политенных хромосом хирономид (Diptera, Chironomidae) для оценки загрязнений окружающей среды / П. Михайлова, Н. Петрова // Цитология и генетика. - 2015. - Том 49, N 4. - С. 61-70.
222. **Молекулярная патофизиология** хронических вирусных инфекций / В. В. Новицкий [и др.] // Успехи физиол. наук. - 2010. - Т. 41, N 1. - С. 94-101.
223. **Молекулярно-генетическая** верификация и лечение неонатального сахарного диабета, обусловленного дефектами АТФ-зависимых калиевых каналов: данные наблюдения 9 больных и первое описание мутаций гена AVCS8 в России / И. И. Дедов [и др.] // Пробл. эндокринологии. - 2011. - Т. 57, N 2. - С. 3-9.
224. **Молекулярно-генетична** діагностика спадкових чинників тромбофілії: мутацій G1691A гена FV та G 20210A гена FII, алельного поліморфізму 675 4G/5G гена PAI-1 / Г. В. Макух [та ін.] // Лаб. діагностика. - 2012. - N 1. - С. 32-37.
225. **Молекулярно-генетичні** аспекти патології - сучасний науковий напрямок Буковинського державного медичного університету: формування нової дослідницької школи / Л. П. Сидорчук [та ін.] // Буковин. мед. вісн. Українс. - 2014. - Т. 18, N 3. - С. 246-251.
226. **Молекулярные маркеры** злокачественных опухолей / В.М. Шелепова, З.Г. Кадагидзе, А.В. Шевченко, А.В. Лихтенштейн // Патолог. физиология и эксперим. терапия. - 2008. - N 4. - С. 2-5.
227. **Молекулярные маркеры** опухолей / Н.Е. Кушлинский, Е.С. Герштейн, Л.К. Овчинникова, М.А. Дигаева // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 2009. - Т. 148, N 8. - С. 199-208.
228. **Молекулярные типы рака** грудной железы, определенные на основе иммуногистохимических маркеров: клинико-биологические особенности и прогноз течения / И. Б. Щепотин [и др.] // Клініч. онкологія. - 2012. - N 8. - С. 46-49.
229. **Моногенный сахарный диабет**, обусловленный мутацией в гене инсулина (INS) / Ю. В. Тихонович [и др.] // Пробл. эндокринологии. - 2013. - Т.

59, N 2. - С. 45-48.

230. **Морфологические и иммуногистохимические** особенности придатков матки у женщин с генетической предрасположенностью к развитию рака яичников / Е. А. Билык [и др.] // *Вопр. онкологии*. - 2012. - Т. 58, N 4. - С. 507-513.
231. **Мутации гена SOCS1** у больных диффузной В-крупноклеточной лимфомой / О. А. Гаврилина [и др.] // *Терапевт. арх.* - 2015. - Том 87, N 7. - С. 105-111.
232. **Мутации генов LRRK2, GBA и SNCA**, ассоциированных с болезнью Паркинсона у жителей Украины / А. К. Коляда [и др.] // *Пробл. старения и долголетия*. - 2015. - Том 24, N 1. - С. 14-20.
233. **Мутация C3435T в гене MDR 1** - предиктор и маркер неблагоприятного течения идиопатического фиброзирующего альвеолита / Ж. Миронова [и др.] // *Врач.* - 2012. - N 3. - С. 91-93.
234. **Новый метод количественной** оценки мутантного аллеля митохондриального генома / М. А. Сазонова [и др.] // *Патолог. физиология и эксперим. терапия*. - 2011. - N 4. - С. 81-84.
235. **Определение молекулярных** подклассов глиобластом на основе анализа экспрессии генов / В. В. Дмитренко [и др.] // *Цитология и генетика*. - 2014. - Т. 48, N 6. - С. 45-55.
236. **Определение мутации** Лейдена методом ферментативного удлинения аллель-специфичного праймера с двойной биолюминесцентной детекцией (PED-Биолюм) / В. В. Красицкая [и др.] // *Клинич. лаб. диагностика*. - 2013. - N 12. - С. 26.
237. **Оценка распространенности** "классических" механизмов устойчивости к фторхинолонам у *Chlamydia trachomatis*, связанных с мутациями в генах топоизомераз / И. А. Эйдельштейн [и др.] // *Клинич. микробиология и антимикробная химиотерапия*. - 2014. - Т. 16, N 4. - С. 287-293.
238. **Оцінка гено- та цитотоксичної дії** наночастинок колоїдного золота на клітини еритроїдного ряду кісткового мозку та пухлини тварин з асцитною карциномою Ерліха / Ю. В. Лозовська [та ін.] // *Цитология и генетика*. - 2015. - Т. 49, N 1. - С. 52-60.
239. **Павлович С. А.** Использование фенотипических маркеров в популяционных исследованиях патологических состояний человека / С. А. Павлович, В. Ф. Безруков, Л. Н. Пайкова // *Укр. вісн. психоневрології*. - 2012. - Т. 20, N 3. - С. 128.
240. **Панков Ю. А.** Мутации в генах лептина и его медиаторов: индукция ожирения в сочетании с разной патологией / Ю. А. Панков // *Пробл. эндокринологии*. - 2013. - Т. 59, N 2. - С. 49-59.
241. **Папиллярная карцинома** щитовидной железы с мутацией гена APC: клинико-морфологические и молекулярно-биологические особенности / М.В. Фридман, Н.Н. Савва, Р.М. Смолякова и др // *Вопр. онкологии*. - 2009. - Т. 55, N 3. - С. 369-374.
242. **Показатели сенсibilизации** к антигенам условно-патогенных грибов MALASSEZIA и CANDIDA у больных аллергодерматозами с мутациями гена

филлагрина / А. П. Белозоров [и др.] // Дерматология та венерология. - 2011. - N 4. - С. 27-32.

243. **Полиморфизм цитохрома P450 2D6** – молекулярно-генетический маркер прогрессирования цирроза печени / Д. Л. Непомнящих [и др.] // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 2011. - Т. 152, N 11. - С. 568.
244. **Полиморфизм 896A/G гена TLR4**, а не 1196C/T гена TLR4 та 2258G/A гена TLR2 визначає тяжкий та ускладнений перебіг atopічного дерматиту у дітей / Л. Ю. Левченко [и др.] // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 3. - С. 46-53.
245. **Получение нового штамма-реассортанта** вируса гриппа A/H5N1 методом обратной генетики и анализ его биологических свойств / А. Д. Забережный [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2014. - Т. 59, N 6. - С. 23-27.
246. **Полянський І. Ю.** Мутація R122H гена синтезу катіонічного трипсिनогена (PRSS1) у хворих на гострий панкреатит / І. Ю. Полянський, В. В. Максим'юк // Шпитальна хірургія. - 2012. - N 1. - С. 31-34.
247. **Порівняння моделей оцінки** ризику носійства мутації BRCA1 та BRCA2 у хворих на рак молочної залози / Л. А. Рибченко [та ін.] // Мед. перспективи. - 2013. - Т. 18, N 4. - С. 68-74.
248. **Прямые эффекты генов** короткостебельности на генетическом фоне известных сортов пшеницы Юга Украины / Г. А. Чеботарь [и др.] // Цитология и генетика. - 2012. - Т. 46, N 6. - С. 44-52.
249. **Раннее поражение мочевыделительной** системы у больной с DIDMOAD-синдромом / Д. П. Гришина [и др.] // Пробл. эндокринологии. - 2013. - Т. 59, N 1. - С. 18-22.
250. **Розподіл алельних варіантів** гена mEPHX у хворих на муковісцидоз гомозигот за мутацією F508del / Н. В. Роговик [та ін.] // Буковин. мед. вісн. - 2013. - Т. 17, N 4. - С. 124-128.
251. **Роль SNP-мутаций генов** цитокинов при бронхиальной астме / Е. Я. Гречанина [и др.] // Пробл. непрерывной мед. освіти та науки. - 2012. - N 1. - С. 16-19.
252. **Роль генетических факторов** в формировании разного уровня заболеваемости сахарным диабетом 1-го типа в Европе и Российской Федерации / Т. Л. Кураева [и др.] // Пробл. эндокринологии. - 2011. - Т. 57, N 1. - С. 19-25.
253. **Роль молекулярно-генетических** маркеров в прогнозировании терапевтического ответа на генно-инженерные биологические препараты / Л.Ф. Знаменская, Н.В. Фриго, Н.Л. Каганова, С.В. Яковлева // Вестн. дерматологии и венерологии. - 2008. - N 6. - С. 56-59.
254. **Сазонова М. А.** Ассоциация мутаций митохондриального генома с липофиброзными бляшками интимы аорты человека / М. А. Сазонова // Патолог. физиология и эксперим. терапия - 2015. - N 1. - С. 17-28.
255. **Связь полиморфизмов генов** Toll-подобных рецепторов 2 и 4 с аллергическими заболеваниями с повышенными уровнями специфических иммуноглобулинов E / Н. Л. Куценко [и др.] // Цитология и генетика. - 2012. - Т. 46, N 6. - С. 59-66.

256. **Системы молекулярно-генетических** маркеров при раке желудка / М. В. Немцова [и др.] // *Вопр. биол. мед. и фармац. химии.* - 2013. - N 10. - С. 67-72.
257. **Случай семейной** гиперхолестеринемии, вызванной новой мутацией р. FsS65:D129X в гене рецептора липопротеинов низкой плотности человека / В. А. Корнева [и др.] // *Кардиология.* - 2013. - Т. 53, N 5. - С. 50-54.
258. **Сонова М. М.** Гены детоксикации как кандидатные гены генитального эндометриоза / М.М. Сонова // *Вестн. новых мед. технологий.* - 2009. - Т. 16, N 1. - С. 79-80.
259. **Таболова В. К.** Влияние хронического эндометрита на исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий: морфо-функциональные и молекулярно-генетические особенности / В. К. Таболова, И. Е. Корнеева // *Акушерство и гинекология.* - 2013. - N 10. - С. 17-22.
260. **Тавокина Л. В.** Репродуктивная генетика. Алгоритм молекулярно-цитогенетической диагностики / Л. В. Тавокина // *Здоровье женщины.* - 2014. - N 6. - С. 106-112.
261. **Титович Е. В.** Молекулярно-генетические, иммунологические основы и перспективы профилактики сахарного диабета у детей / Е. В. Титович // *Пробл. эндокринологии.* - 2011. - Т. 57, N 1. - С. 9-18.
262. **Ткаченко М. М.** Генетичні наслідки віддалених стохастичних ефектів іонізуючого випромінювання / М. М. Ткаченко, Т. Ф. Любарець // *Фізіол. журн.* - 2012. - Т. 58, N 5. - С. 78-85.
263. **Траилин А. В.** Генетика и эпигенетика шизофрении / А. В. Траилин, О. А. Левада // *НейроNews.* - 2012. - N 6. - С. 18-28.
264. **Третьякова Т. Б.** Взаимодействие генов подверженности заболеваниям человека как фактор риска акушерских осложнений / Т. Б. Третьякова, Н. В. Башмакова, Н. С. Демченко // *Акушерство и гинекология.* - 2013. - N 12. - С. 41-45.
265. **Тюльпаков А. Н.** Роль молекулярной генетики в диагностике и лечении эндокринных заболеваний. Краткая характеристика моногенных форм наследственных эндокринопатий, диагностированных в ФГУ ЭНЦ за 15-летний период (1996-2010) / А. Н. Тюльпаков // *Пробл. эндокринологии.* - 2011. - Т. 57, N 1. - С. 26-34.
266. **Уровень метилированной ДНК** гена SFRP5 в опухоли как маркер для диагностики и прогнозирования риска развития рака молочной железы / В. Н. Запорожан [и др.] // *Журн. НАМН України.* - 2014. - Т. 20, N 3. - С. 365-368.
267. **Хромосомные аномалии** у пациентов с бесплодием / Л. Я. Пилип [и др.] // *Цитология и генетика.* - 2015. - Том 49, N 3. - С. 33-39.
268. **Хронический панкреатит** в свете последних открытий в молекулярной генетике / Ю. А. Кучерявый [и др.] // *Клинич. перспективы гастроэнтерологии, гепатологии.* - 2012. - N 4. - С. 3-10.
269. **Хурани Ияд Фахид** Влияние мутации гена MTHFR на активность прооксидантных и профибротических агентов и уровень гомоцистеина у больных раком грудной железы / Ияд Фахид Хурани, Ань Жань Чень //

Здоровье женщины. - 2015. - N 1. - С. 192-194.

270. **Царев В. Н.** Полиморфизм генов ИЛ1 α и ИЛ1 β и бактериальная инвазия у больных хроническим генерализованным пародонтитом / В. Н. Царев, Е. Н. Николаева // Стоматология. - 2010. - Т. 89, N 6. - С. 19-23.
271. **Чапля О. В.** Преимплантационный розвиток ембріонів людини із кількісними хромосомними аномаліями in vitro / О. В. Чапля, Ю. В. Гонтар, Н. М. Білько // Цитология и генетика. - 2015. - Том 49, N 4. - С. 51-60.
272. **Частота и спектр мутаций KRAS** в метастатическом колоректальном раке / Н. Н. Мазуренко [и др.] // Вопр. онкологии. - 2013. - Т. 59, N 6. - С. 751-755.
273. **Частота и спектр мутаций гена KRAS** у больных колоректальным раком в Украине / Л. А. Полубень [и др.] // Клініч. онкологія. - 2012. - N 8. - С. 169-171.
274. **Частота мутацій гена** трансмембранного регуляторного білка муковісцидозу серед чоловіків із патоспермією / М. Я. Тиркус [та ін.] // Одес. мед. журн. - 2015. - N 3. - С. 42-46.
275. **Черник-Булент А.** Случай остеодиспластической геродермии (мутация гена GORAB) у ребенка / А. Черник-Булент, И. В. Бахмани, Ф. М. Мамедова // Совр. педиатрия. - 2015. - N 4. - С. 61-62.
276. **Швидкий і надійний** тест для типування поліморфізмів у генах TOX3, SLC4A7, MAP3K1 і FGFR2, пов'язаних із ризиком розвитку раку молочної залози, методом піросеквенування / В. М. Запорожан [та ін.] // Одес. мед. журн. - 2013. - N 3. - С. 70-75.
277. **Эпигенетическая инактивация** гена SFRP5 при раке молочной железы / В. Н. Запорожан [и др.] // Одес. мед. журн. - 2014. - N 6. - С. 27-30.

ГЕНО-ІНЖЕНЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ

278. **Варбанець Л. Д.** Мананази мікроорганізмів / Л.Д. Варбанець, Н.В. Борзова // Укр. біохім. журн. - 2009. - Т. 81, N 3. - С. 5-20.
279. **Вікерсхем С.** Очищення білків Ku70, Ku80, Rad51 і Rad52 арабідопсису та покоління антитіл анти-Ки70 і анти-Rad51 / С. Вікерсхем, А. Голубов, І. Ковальчук // Галицький лікар. вісн. - 2013. - Т. 20, N 4. - С. 15-19.
280. **Гавриленко А. В.** Генные технологии стимуляции ангиогенеза как инновационное направление в ангиологии и сосудистой хирургии / А. В. Гавриленко, Д. А. Воронов // Ангиология и сосудистая хирургия. - 2015. - Том 21, N 2. - С. 7-14.
281. **Генная терапия на основе** мезенхимальных стволовых клеток человека : стратегии и методы / А.В. Шахбазов, С.М. Космачева, Н.А. Картель, М.П. Потапов // Цитология и генетика. - 2010. - Т. 44, N 1. - С. 76-82.
282. **Генная терапия фактором** роста гепатоцитов приводит к регрессии экспериментального фиброза печени / Н. А. Джояшвили [и др.] // Рос. журн. гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. - 2010. - Т. 20, N 4. - С. 22-28.

283. **Генно-инженерные технологии** и стволовые клетки / Н.Я. Спивак, Г.Т. Сухих, И.М. Богданова и др // Физиол. журн. - 2008. - Т. 54, N 3. - С. 92-104.
284. **Генно-інженерне конструювання** штамів флавіногенних дріжджів *Candida famata* з високою активністю рибофлавінкінази / О.П. Іщук, В.Ю. Яцишин, К.В. Дмитрук и др // Укр. біохім. журн. - 2006. - Т. 78, N 5. - С. 63-69.
285. **Генные растения**, толерантные к абиотическим стрессам / Я.С. Колодяжная, Н.К. Куцоконь, Б.А. Левенко и др // Цитология и генетика. - 2009. - Т. 43, N 2. - С. 72-93.
286. **Грабовий О. М.** Геномна нестабільність та експресія BCL-2 і P53 при раку шлунка / О. М. Грабовий, Л. М. Іващенко // Укр. мед. альм. - 2013. - Т. 16, N 3 (Додаток). - С. 175.
287. **Грабовий О. М.** Геномна нестабільність та експресія KI67 у нейроендокринних пухлинах / О. М. Грабовий, О. І. Василюшин // Укр. мед. альм. - 2013. - Т. 16, N 3 (Додаток). - С. 173-174.
288. **Грабовий О. М.** Геномна нестабільність та клітинні клони у пухлинах / О. М. Грабовий // Укр. мед. альм. - 2013. - Т. 16, N 3 (Додаток). - С. 172-173.
289. **Зверева И. О.** Преимущества и недостатки генной терапии ex vivo и in vivo / И. О. Зверева // Вопр. биол. мед. и фармац. химии. - 2013. - N 6. - С. 17-19.
290. **Конов А. Л.** Генная инженерия растений в компании Монсанто: от первых лабораторных опытов до практического применения во всем мире / А.Л. Конов, М. Велчев, Д. Парсел // Цитология и генетика. - 2005. - Т. 39, N 3. - С. 3-12.
291. **Рогова И. В.** Генно-инженерные противовоспалительные препараты в лечении системной красной волчанки / И. В. Рогова, С. В. Моисеев // Клинич. фармакология и терапия. - 2010. - Т. 19, N 5. - С. 78-83.
292. **Шукаєва О. П.** Генно-інженерні інсуліни людини та їх аналоги, представлені на сучасному українському фармацевтичному ринку / О. П. Шукаєва // Фітотерапія. - 2015. - N 1. - С. 48-53.

СПАДКОВІ ХВОРОБИ

293. **Алфимова М. В.** Генетический анализ неврологических симптомов в семьях больных шизофренией / М.В. Алфимова, Г.Л. Ляшенко, В.Е. Голиббет // Журн. неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2006. - Т. 106, N 1. - С. 49-52.
294. **Анализ Val158Met полиморфизма** гена катехол-орто-метилтрансферазы (COMT) у больных алкоголизмом и героиновой наркоманией с отягощенной наследственностью / А. О. Кибитов [и др.] // Журн. неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2010. - Т. 110, N 4. - С. 84-88.
295. **Ассоциации материнских полиморфизмов** генов цитокинов (IL-1B, IL-1RN, TNF, IL-4, IL-6) с врожденными пороками развития у плода и новорожденного / Л. А. Гордеева [и др.] // Иммунология. - 2013. - Т. 34, N 6.

296. **Гонтарев С. Н.** Ситуационно-статистический подход в реабилитации и восстановительном лечении наследственно-обусловленных патологий в ортодонтической практике / С. Н. Гонтарев, Ю. А. Чернышева, И. С. Гонтарева // Вестн. новых мед. технологий. - 2013. - Т. 20, N 1. - С. 94-95.
297. **Диденко Ю. В.** Роль медико-генетического консультирования в профилактике наследственных болезней / Ю. В. Диденко // Актуал. питанья фармац. та мед. науки та практики. - 2013. - N 2 (Додаток). - С. 81.
298. **Изучение свойств пандемического** вируса гриппа А(Н1N1), циркулировавшего на территории РФ в 2009-2010 гг. / А. П. Агафонов [и др.] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2011. - N 4. - С. 24-27.
299. **Калюжная Л. Д.** Наследственные буллезные заболевания у новорожденных / Л. Д. Калюжная // Клініч. імунологія. Алергологія. Інфектологія. - 2013. - N 8. - С. 30-33.
300. **Клинико-генетические** характеристики наследственной моторно-сенсорной нейропатии 1 X типа / И. В. Шаркова [и др.] // Журн. неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2012. - Т. 112, N 7. - С. 42-47.
301. **Клинический и молекулярно-генетический** анализ наследственных оптических нейропатий / С. Э. Аветисов [и др.] // Вестн. офтальмологии. - 2013. - Т. 129, N 2. - С. 8-13.
302. **Кречмар М. В.** Особенности пренатального медико-генетического консультирования / М.В. Кречмар // Журн. акушерства и жен. болезней. - 2007. - Т. 56, N 1. - С. 16-20.
303. **Майданник В. Г.** Наследственные варианты нефротического синдрома у детей / В. Г. Майданник // Междунар. журн. педиатрии, акушерства и гинекологии. - 2012. - Т. 2, N 3. - С. 95-104.
304. **Максимов Н. Л.** Применение технологии ХМАР для генотипирования вируса кори / Н. Л. Максимов, А. П. Агафонов, И. Г. Дроздов // Клинич. лаб. диагностика. - 2011. - N 8. - С. 46-48.
305. **Маркова Т. Г.** Организация медико-генетического консультирования в отношении наследственных нарушений слуха / Т.Г. Маркова // Вестн. оториноларингологии. - 2009. - N 1. - С. 34-36.
306. **Мурзіна Е. О.** Хвороби з порушенням процесів репарації ДНК у практиці лікаря-дерматовенеролога / Е. О. Мурзіна // Клініч. імунологія. Алергологія. Інфектологія. - 2012. - N 8. - С. 32-35.
307. **Наследственные оптические** нейропатии: клинические и молекулярно-генетические характеристики / Н. А. Ханаква [и др.] // Вестн. офтальмологии. - 2013. - Т. 129, N 6. - С. 82-88.
308. **Переломов Л. В.** Молекулярные механизмы взаимодействия микроорганизмов и микроэлементов в окружающей среде. Прямая биологическая трансформация соединений микроэлементов / Л. В. Переломов, А. Н. Чулин // Успехи совр. биологии. - 2013. - Т. 133, N 6. - С. 531-549.
309. **Роль вирусов гепатита А и Е** в развитии аутоиммунных заболеваний / К. С. Якимчук [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2011. - Т. 56, N 4. - С. 27-29.

310. **Три случая Карни-комплекса** у детей: клинические и молекулярно-генетические особенности Карни-комплекса у детей (первое описание в России) / Е. М. Орлова [и др.] // Пробл. эндокринологии. - 2012. - Т. 58, N 5. - С. 50-56.
311. **Филиппова Т. В.** Медико-генетическое консультирование в неврологической клинике / Т.В. Филиппова, Н.П. Бочков // Неврол. журн. - 2007. - Т. 12, N 2. - С. 48-50.
312. **Фофанов О. Д.** Роль генетичних досліджень у діагностиці та прогнозуванні перебігу вроджених вад травного тракту у дітей / О. Д. Фофанов // Арх. клініч. медицини. - 2013. - N 1. - С. 87-90.
313. **Чарикова Е. В.** Электронная база данных "Наследственные генные заболевания человека" в базе знаний по биологии человека Humbio / Е. В. Чарикова, А. А. Александров // Успехи совр. биологии. - 2010. - Т. 130, N 2. - С. 222-224.
314. **Чернова А. А.** Прирост семейной отягощенности наследственных нарушений проводимости сердца (10-летнее наблюдение) / А. А. Чернова, С. Ю. Никулина, И. И. Малюткина // Кардиология. - 2013. - Т. 53, N 1. - С. 33-39.
315. **Шитова Татьяна.** Новейшие технологии в профилактике рождения детей с генетическими патологиями / Татьяна Шитова // Провизор. - 2010. - N 7. - С. 12-15.
316. **Шляхто Е. В.** Проблемы и возможные решения наследственных нарушений в соединительной ткани / Е. В. Шляхто, Э. В. Земцовский // Клинич. медицина. - 2010. - Т. 88, N 5. - С. 63-65.
317. **Экспрессия онкобелка E6** вируса папилломы человека в эпителии придатков матки при раке яичника и генетической предрасположенности к нему / Е. А. Билык [и др.] // Онкология. - 2011. - Т. 13, N 3. - С. 197-202.
318. **Электромиографическое исследование** наследственных признаков экстрапирамидной недостаточности / Е. П. Луханина [и др.] // Укр. вісн. психоневрології. - 2012. - Т. 20, N 3. - С. 113.

ВІРУСОЛОГІЯ

319. **Бабкин И. В.** Изучение кодирующих последовательностей вариабельных районов генома вируса натуральной оспы / И. В. Бабкин, И. Н. Бабкина // Вопр. вирусологии. - 2010. - Т. 55, N 2. - С. 17-22.
320. **Биологические свойства** велогенных штаммов вируса болезни / Н. Ю. Силко [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2013. - Т. 58, N 1. - С. 45-48.
321. **Биоразнообразие и эволюция** циркулирующих популяций бактерий и вирусов. Новые проблемы медицинской микробиологии / А. Б. Жебрун [и др.] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2011. - N 5. - С. 93-98.
322. **Борис К. В.** NBS-LRR гены устойчивости к X вирусу картофеля / К. В. Борис, Е. З. Кочиева // Успехи совр. биологии. - 2013. - Т. 133, N 2. - С. 124-132.

323. **Бутенко А. М.** Москитные лихорадки. Классификация вирусов, эпидемиология, профилактика / А. М. Бутенко, И. С. Клименко // Мед. паразитология и паразитарные болезни. - 2010. - N 3. - С. 54-57.
324. **Вирус гепатита С 3-го генотипа: такой "простой", такой "сложный"** / С. Н. Бацких [и др.] // Терапевт. арх. - 2012. - Т. 84, N 11. - С. 4-10.
325. **Вирус герпеса 8-го типа** и его роль в патологии человека / Л.А. Потапова, Н.П. Косякова, Н.В. Махнева, М.В. Мезенцева // Вопр. вирусологии. - 2009. - Т. 54, N 6. - С. 18-23.
326. **Вирус папилломы человека** как фактор риска при раке мочевого пузыря / Г. М. Волгарева [и др.] // Здоровье мужчины. - 2011. - N 3. - С. 147-153.
327. **Вирус Хурдун (KHURV):** новый вирус рода Orthobunyavirus (Bunyaviridae) / С. В. Альховский [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2013. - Т. 58, N 4. - С. 10-13.
328. **Влияние мутаций, меняющих антигенную специфичность,** на рецептор связывающую активность гемагглютинаина вирусов гриппа А подтипов H1 и H5 / Т. А. Тимофеева [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2013. - Т. 58, N 1. - С. 24-27.
329. **Вопросы эволюции СрG** островков в геноме вируса болезни Марека / Ю. Г. Юшков [и др.] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2010. - N 1. - С. 84-86.
330. **Высокопатогенный вирус** гриппа птиц: особенности поражения внутренних органов птиц и животных / Е. И. Рябчикова [и др.] // Koch-Metschnikow Journal = Кох-Мечников журнал. - 2008. - N 4. - С. 12-13.
331. **Высокопродуктивный вирус-реассортант,** содержащий гемагглютинин и нейраминидазу пандемического вируса гриппа A/MOSCOW/01/2009(H1N1) / А. В. Игнатьева [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2011. - Т. 56, N 4. - С. 9-14.
332. **Ген NP пандемического** вируса H1N1 аттенуирует вирулентность адаптированного к мышам вируса гриппа человека / О. П. Жирнов [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2011. - Т. 56, N 4. - С. 14-18.
333. **Генетическая характеристика** нового вируса Командоры (KOMV-Komandory virus; Bunyaviridae, Phlebovirus), изолированного из клещей Ixodes uriae (Acari: ixodidae), собранных в гнездовьях кайр (Uria aalge) на Командорских островах в Беринговом море / С. В. Альховский [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2013. - Т. 58, N 6. - С. 18-22.
334. **Генетические особенности** штамма вируса гриппа А (H1N1), вызвавшего пандемию 2009 г. / И. М. Сулопаров [и др.] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2011. - N 5. - С. 107-110.
335. **Генетический анализ** вируса гриппа АH1N1 "пандемический" в условиях эпидемии / Е. С. Кострюкова [и др.] // Терапевт. арх. - 2012. - Т. 84, N 3. - С. 48-54.
336. **Генетическое разнообразие** и молекулярная эволюция вирусов гриппа А в России в 2006-2012 гг / М. П. Грудинин [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2012. - Т. 57, N 6. - С. 37-42.

337. **Генотипирование штаммов** вируса лихорадки Западного Нила, циркулирующих на юге России, как метод эпидемиологического расследования: принципы и результаты / А. Е. Платонов [и др.] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2011. - N 2. - С. 29-37.
338. **Генотипы 4 и 5 вируса** клещевого энцефалита: особенности структуры геномов и возможный сценарий их формирования / Т. В. Демина [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2012. - Т. 57, N 4. - С. 13-19.
339. **Генотипы вируса папилломы** человека у беременных / Е. И. Барановская [и др.] // Иммунопатология, аллергология, инфектология. - 2012. - N 3. - С. 56-62.
340. **Дегтяренко Е. В.** Характеристика вируса простого герпеса / Е. В. Дегтяренко // Совр. стоматология. - 2012. - N 5. - С. 34-36.
341. **Долгушина В. Ф.** Распространенность различных генотипов вируса папилломы человека при патологии шейки матки / В. Ф. Долгушина, О. С. Абрамовских // Акушерство и гинекология. - 2011. - N 4. - С. 69-74.
342. **Жирнов О. П.** Интеграция гена NSP вируса гриппа А в геном бакуловируса и его экспрессия в клетках насекомых / О. П. Жирнов, Х. Д. Кленк // Вопр. вирусологии. - 2010. - Т. 55, N 2. - С. 4-8.
343. **Иммуногенность образцов** вакцинного штамма вируса гриппа H5N2, полученных при роллерном культивировании в средах с растительными компонентами / Н. А. Мазуркова [и др.] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2011. - N 3. - С. 48-52.
344. **Иммуногенные свойства** ДНК-конструкций, содержащих структурную и неструктурную области вируса гепатита С / К. Ю. Пермякова [и др.] // Иммунология = Immunology. - 2015. - Том 36, N 3. - С. 162-166.
345. **Ковалев С. Ю.** Проблема "смены" генотипа вируса клещевого энцефалита на Среднем Урале за последние 60 лет / С. Ю. Ковалев, Т. А. Мухачева, В. С. Кокорев // Вопр. вирусологии. - 2012. - Т. 57, N 4. - С. 45-48.
346. **Козишкурт Е. В.** Эволюция эпидемических особенностей вирусного гепатита А / Е.В. Козишкурт // Вісн. пробл. біології і медицини. - 2005. - N 3. - С. 75-79.
347. **Крылов П. С.** Влияние мутаций в гене гемагглютинаина вируса гриппа подтипа H5N1 на антигенность и вирулентность, выявляемое сайт-специфическим мутагенезом / П. С. Крылов, Е. А. Говоркова, Н. В. Каверин // Вопр. вирусологии. - 2010. - Т. 55, N 5. - С. 14-16.
348. **Крюгер Д.** Новые вирусы: молекулярная характеристика новых хантавирусов, вызывающих почечную недостаточность в Центральной и Восточной Европе / Д. Крюгер, Б. Клемпа, Е. А. Ткаченко // Koch-Metschnikow Journal = Кох-Мечников журнал. - 2008. - N 4. - С. 10-12.
349. **Кузьмина К. Е.** Молекулярно-генетический анализ штаммов вируса Тягиня / К. Е. Кузьмина, А. Д. Забережный, А. М. Бутенко // Вопр. вирусологии. - 2012. - Т. 57, N 3. - С. 27-30.
350. **Лем С.** Стратегии паразитов, вирус СПИДа и одна эволюционная гипотеза / С. Лем // Новости медицины и фармации. - 2013. - N 15. - С. 14-18.

351. **Логинова Н. В.** Биологическая характеристика коллекционных штаммов вирусов группы японского энцефалита / Н. В. Логинова, П. Г. Дерябин, В. В. Вашкова // *Вопр. вирусологии.* - 2015. - Том 60, N 1. - С. 17-20.
352. **Лукашев А. Н.** Роль рекомбинации в эволюции энтеровирусов / А.Н. Лукашев // *Вопр. вирусологии.* - 2005. - Т. 50, N 3. - С. 46-52.
353. **Львова Л.** Вирусы и сердце / Л. Львова // *Фармацевт-практик.* - 2012. - N 10. - С. 34-35.
354. **Макаров В. В.** Виросфера и вирусы / В. В. Макаров // *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.* - 2013. - N 2. - С. 120-126.
355. **Мироненко М. М.** Роль аллельного полиморфизма генов CD14, TLR2, TLR6 в развитии внутриутробной инфекции, вызванной вирусами семейства Herpesviridae / М. М. Мироненко, Т. И. Долгих // *Мед. иммунология.* - 2010. - Т. 12, N 1/2. - С. 151-154.
356. **Молекулярно-генетическая характеристика** везикулярных изолятов вируса болезни Ньюкасла, выделенных на территории Российской Федерации, Украины, Казахстана и Киргизии / И. С. Коротецкий [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2010. - Т. 55, N 4. - С. 29-32.
357. **Молекулярно-генетическая характеристика** вирусов Бханджа (BHAV) и Раздан (RAZV) (Bunyaviridae, Phlebovirus), изолированных от иксодовых клещей *Rhipicephalus bursa* Canestrini & Fanzago, 1878, и *Dermacentor marginatus* Sulzer, 1776, в Закавказье / С. В. Альховский [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2013. - Т. 58, N 4. - С. 14-19.
358. **Молекулярно-генетическая характеристика** вирусов пандемического гриппа A/H1N1(sw2009), изолированных в 2009-2010 гг. в России / С. Б. Яцышина [и др.] // *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.* - 2011. - N 1. - С. 26-34.
359. **Молекулярно-генетическая характеристика** штаммов вируса Батаи (batv-batai virus) и нового вируса Анадырь (Anadv - Anadyr virus) группы Буньявера (Bunyaviridae, Orthobunyavirus), выделенных на территории России / А. М. Щетинин [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2014. - Т. 59, N 6. - С. 16-22.
360. **Молекулярно-генетические варианты** вируса ECHO 9, идентифицированные у больных серозным менингитом в России в 2007-2009 гг. / Л. Н. Голицына [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2011. - Т. 56, N 6. - С. 37-42.
361. **Моноклональные антитела** к пандемическому вирусу гриппа A/IV-Moscow/01/2009 (H1N1)sw1, обладающие высокой вируснейтрализующей активностью / Р. Р. Климова [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2011. - Т. 56, N 3. - С. 15-19.
362. **Новый принцип селекции** вакцинного вируса на основе количественного уровня экспрессии G-белка - главного иммуногена вируса бешенства / С. В. Грибенча [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2012. - Т. 57, N 3. - С. 44-47.
363. **Параметры специфического** взаимодействия сывороточных антител с рекомбинантным аналогом гликопротеина G вируса простого герпеса 2-го типа / Л. Н. Коршун [и др.] // *Биотехнология.* - 2012. - Т. 5, N 6. - С. 57-65.

364. **Патология клеток лимфоидной** ткани, *in vitro* инфицированных вирусом африканской чумы свиней / Е. М. Каралова [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2011. - Т. 56, N 1. - С. 33-37.
365. **Повышение иммуногенности** инактивированной вакцины из штамма вируса гриппа А/Калифорния/7/09 (H1N1) при использовании в качестве адьюванта хитозана и анализ антигенной специфичности этого штамма вируса гриппа / Ю. З. Гендон [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2012. - Т. 57, N 1. - С. 28-33.
366. **Политиповые штаммы** в генофонде вируса клещевого энцефалита / В. В. Погодина [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2012. - Т. 57, N 3. - С. 30-36.
367. **Получение и характеристика** реассортантного вируса гриппа А с гемагглютинином H5 и остальными генами от апатогенного вируса H6N2 / Е. Ю. Боравлева [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2011. - Т. 56, N 6. - С. 9-14.
368. **Репродукция метапневмовируса** в различных клеточных линиях / Е. И. Исаева [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2012. - Т. 57, N 4. - С. 19-23.
369. **Роль вирусов в патогенезе** витилиго / К. М. Ломоносов [и др.] // *Рос. журн. кожных и венерич. болезней.* - 2012. - N 1. - С. 40-42.
370. **Роль инфекционных агентов** в возникновении злокачественных опухолей / А. Г. Кутихин [и др.] // *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.* - 2012. - N 5. - С. 104-114.
371. **Сапа И.** Один вирус, две болезни / И. Сапа // *Мистер Блистер.* - 2011. - N 12. - С. 30-31.
372. **Сапа Ирина.** Вирусы для уничтожения бактерий / И. Сапа // *Мистер Блистер.* - 2011. - N 4. - С. 18.
373. **Сергеев О. В.** Рецепторные взаимодействия вируса и клетки как начальный этап инфицирования / О. В. Сергеев // *Вопр. вирусологии.* - 2011. - Т. 56, N 4. - С. 4-8.
374. **Смолянинова И.** Вирусы ушли, бактерии остались / И. Смолянинова, О. Сергиенко // *Еженедельник АПТЕКА.* - 2011. - N 11. - С. 5.
375. **Спонтанный клиренс** HCV: связь с полом, возрастом, генотипом вируса, путями передачи инфекции, маркерами HBV и HIV / С. В. Федорченко [и др.] // *Терапевт. арх.* - 2010. - Т. 82, N 3. - С. 52-56.
376. **Сравнительная оценка** иммуноферментных тест-систем для определения антител класса G к вирусу эпидемического паротита / Е. В. Отрашевская [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2012. - Т. 57, N 4. - С. 38-41.
377. **Сравнительное изучение** чувствительности клеточных линий различного происхождения к вирусам пандемического гриппа H1N1v, вирусам гриппа птиц, свиней и человека / Д. М. Даниленко [и др.] // *Вопр. вирусологии.* - 2011. - Т. 56, N 6. - С. 14-19.
378. **Степанова О. А.** Компьютерный анализ геномов трех морских альговирусов / О. А. Степанова, А. Л. Бойко, К. С. Щербатенко // *Микробиол. журн.* - 2013. - Т. 75, N 5. - С. 76-81.

379. **Структурные изменения** в головном мозге мышей, инфицированных вирусом гриппа А/Н5N1 / О.В. Потапова, В.А. Шкурупий, Т.В. Шаркова, А.М. Шестопапов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 2009. - Т. 148, N 12.
380. **Таксономия вируса Иссык-Куль** (Issyk-Kul virus, ISKV; Bunyaviridae, Nairovirus), возбудителя Иссык-Кульской лихорадки, изолированного от летучих мышей (Vespertilionidae) и клещей Argas (Carios) vespertilionis (Latreille, 1796) / С. В. Альховский [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2013. - Т. 58, N 5. - С. 11-15.
381. **Таксономия вируса Хасан** (Khasan, KHANV) - нового вируса рода Phlebovirus (сем. Bunyaviridae), изолированного из клещей Haemaphysalis longicomis (Neumann, 1901) в Приморском крае (Россия) / С. В. Альховский [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2013. - Т. 58, N 5. - С. 15-18.
382. **Характеристика реассортантных штаммов** вируса гриппа на основе нового донора А/HongKong/1/68/162/35(Н3N2) / М. В. Потапчук [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2012. - Т. 57, N 6. - С. 42-46.
383. **Хархота М. А.** Особенности роста пробиотических штаммов Bacillus subtilis при совместном глубинном культивировании / М. А. Хархота, А. И. Осадная, Л. В. Авдеева // Мікробіол. журн. - 2011. - Т. 73, N 6. - С. 25-31.
384. **Шевченко Е. П.** Характеристика генотипов вируса папилломы человека при смешанных урогенитальных инфекциях у женщин / Е. П. Шевченко // Укр. журн. дерматології, венерології, косметології. - 2013. - N 1. - С. 28-32.
385. **Шелемба-Чепурнова А. А.** Изучение функциональной роли мутации в геноме адаптированного к морским свинкам вируса Эбола на модели Drosophila melanogaster / А. А. Шелемба-Чепурнова, Л. В. Омелянчук, А. А. Чепурнов // Вопр. вирусологии. - 2011. - Т. 56, N 1. - С. 37-40.
386. **Ширина Т. В.** Поиск генов микроРНК в антипараллельных цепях участков генома вируса ядерного полиедроза Autographa californica, включающих самые поздние и комплементарные гены / Т. В. Ширина, М. Т. Бобровская, Э. А. Козлов // Укр. біохім. журн. - 2011. - Т. 83, N 4. - С. 41-49.
387. **Ширина Т. В.** Пошук генів мікроРНК на ділянках геному вірусу ядерного поліедрозу Bombyx mori комплементарних найпізнішим генам / Т. В. Ширина, М. Т. Бобровська, Е. А. Козлов // Укр. біохім. журн. - 2011. - Т. 83, N 5. - С. 59-66.
388. **Штамова характеристика** складу популяції вірусів грипу, виділених в Україні в 2008-2011 рр. / А. П. Міроненко [та ін.] // Лаб. діагностика. - 2012. - N 1. - С. 16-19.
389. **Эволюционная изменчивость** вируса гриппа А(Н3N2) в период 2007-2012 гг. / Э. В. Силуянова [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2013. - Т. 58, N 6. - С. 27-31.
390. **Эволюционная изменчивость** вирусов гриппа В, циркулировавших в Российской Федерации с 2005 по 2012 г. / Т. Г. Лобова [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2012. - Т. 57, N 6. - С. 22-26.
391. **Эволюционные изменения** генов NA и HA вируса гриппа Н3N2 в московском регионе в период 2003-2009 гг. / О. П. Жирнов [и др.] // Вопр. вирусологии. - 2011. - Т. 56, N 5. - С. 9-15.

392. **Эволюция клещевого энцефалита** и проблема эволюции возбудителя / В.В. Погодина, Л.С. Карань, Н.М. Колясникова и др // *Вопр. вирусологии.* - 2007. - Т. 52, N 5. - С. 16-21.
393. **Экспрессия гена INK4a** в клетках рака мочевого пузыря, ассоциированного с вирусом папиллом человека 16-го типа / Г. М. Волгарева [и др.] // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.* - 2010. - Т. 149, N 2. - С. 204-208.
394. **Экспрессия генов некоторых цитокинов** в головном мозге мышей при инфекции вирусом клещевого энцефалита / А. В. Саличев [и др.] // *Мед. иммунология.* - 2011. - Т. 13, N 4/5. - С. 332-333.

КЛОНУВАННЯ

395. **MAST2-подобная протеинкиназа** из винограда *Vitis vinifera*: клонирование к ДНК, кодирующей каталитический домен / С. А. Брянцева [и др.] // *Цитология и генетика.* - 2010. - Т. 44, N 4. - С. 41-47.
396. **Андреева С. В.** Феномен эволюции клональных хромосомных аномалий при остром миелоидном лейкозе в детском возрасте / С. В. Андреева, В. Д. Дроздова, Н. В. Кавардакова // *Цитология и генетика.* - 2010. - Т. 44, N 3. - С. 41-52.
397. **Бактерицидная активность компонентов** культуральной жидкости *Lactobacillus fermentum* штамма 90 TS-4 (21) клон 3 и их способность оказывать модулирующее действие на адгезию дрожжеподобных грибов *Candida albicans* к клеткам влажной эпителии / И.В. Анохина, А.Г. Кравцов, А.В. Проценко и др // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.* - 2007. - Т. 143, N 3. - С. 330-334.
398. **Белозорова, О. А.** Клонирование фрагментов гена OMP1 *Chlamydia Trachomatis* в клетках *Escherichia Coli* / О. А. Белозорова // *Дерматология та венерология.* - 2011. - N 1. - С. 60-63.
399. **Бочарова Т. В.** Ідентифікація генотипів клонів винограду за допомогою мікросателітних маркерів / Т.В. Бочарова, І.А. Ковальова, Л.С. Мазуренко // *Цитология и генетика.* - 2009. - Т. 43, N 6. - С. 8-17.
400. **Варбанець Л. Д.** Мананазні мікроорганізмів / Л.Д. Варбанець, Н.В. Борзова // *Укр. біохім. журн.* - 2009. - Т. 81, N 3. - С. 5-20.
401. **Влияние грамположительных микроорганизмов** и их продуктов на выживаемость гемопоэтических клоногенных клеток *in vivo* / С.Я. Проскураков, А.Г. Коноплянников, О.А. Конопляникова и др // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.* - 2008. - Т. 145, N 4. - С. 441-445.
402. **Выявление венгерского пандемического** клона MRSA в России / О. Е. Хохлова [и др.] // *Клинич. микробиология и антимикробная химиотерапия.* - 2011. - Т. 13, N 2. - С. 188-195.
403. **Грабовий О. М.** Геномна нестабільність та клітинні клони у пухлинах / О. М. Грабовий // *Укр. мед. альм.* - 2013. - Т. 16, N 3 (Додаток). - С. 172-173.
404. **Демецкая А.** Актуальная проблема: клонирование / А. Демецкая // *Фармацевт-практик.* - 2008. - N 3. - С. 28-31.

405. **Дуплик Н. В.** Клонирование, экспрессия и изучение иммунологических свойств рекомбинантного полипептида на основе С5а пептидазы стрептококков группы В / Н.В. Дуплик, Е.В. Королева, А.Н. Суворов // Мед. иммунология. - 2009. - Т. 11, N 1. - С. 7-14.
406. **Изучение возможности** формирования "пандемичных" клонов *Vibrio parahaemolyticus* на основе ретроспективного ПЦР-скрининга клинических штаммов / Е. В. Монахова [и др.] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2012. - N 5. - С. 28-32.
407. **Клональное распространение** штаммов *Pseudomonas aeruginosa* - продуцентов метало-бета-лактамаз на территории Беларуси / В. А. Осипов [и др.] // Иммунопатология, аллергология, инфектология. - 2012. - N 4. - С. 92-97.
408. **Клонирование и экспрессия** к ДНК нейронспецифической енолазы человека в *Escherichia coli* / К. А. Павлов [и др.] // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 2011. - Т. 152, N 8. - С. 166-169.
409. **Клонирование, экспрессия** цереброспецифического анионного транспортера BSAT1 и получение моноклональных антител к его внеклеточному фрагменту / В. П. Баклаушев [и др.] // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 2011. - Т. 152, N 12. - С. 678-683.
410. **Ковальова В. А.** Молекулярне клонування та характеристика дефензину 2 сосни звичайної / В.А. Ковальова, Р.Т. Гут // Цитология и генетика. - 2008. - Т. 42, N 6. - С. 55-60.
411. **Ковтун Г.** За порогом біотехнологічної революції (Стовбурові клітини, клонування) / Г. Ковтун, А. Галкін // Наук. світ. - 2008. - N 7. - С. 8-11.
412. **Лихтенштейн А. В.** Постоянный "приток" трансформированных клеток как источник клональной гетерогенности опухоли / А.В. Лихтенштейн // Вопр. онкологии. - 2007. - Т. 53, N 5. - С. 596-597.
413. **Лук'янчук В. В.** Клонування амплікона послідовності SCO 1206 хромосоми *Streptomyces coelicolor* A3(2) / В. В. Лук'янчук, Л. В. Поліщук // Мікробіол. журн. - 2010. - Т. 72, N 3. - С. 47-51.
414. **Лукьянчук В. В.** Клонування ПЛР-копій фрагмента хромосоми *Streptomyces Coelicolor* A3(2) / В.В. Лукьянчук // Мікробіол. журн. - 2009. - Т. 71, N 5. - С. 48-50.
415. **Мационис А. Э.** Молекулярно-генетическое исследование клональности В- и Т-лимфоцитов в диагностике неходжкинских лимфом / А. Э. Мационис, П. Е. Повилайтите, А. В. Петров // Арх. патологии. - 2012. - Т. 74, N 4. - С. 57-62.
416. **Нестабильность генома**, индуцированная ионизирующим излучением в клетках линии СНО, приводит к селекции радиорезистентных клеточных клонов / Д.В. Гурьев, А.Н. Осипов, Е.Ю. Лизунова и др // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 2009. - Т. 147, N 5. - С. 525-527.
417. **Роль молекулярно-генетических** методов определения Т-и В-клеточной клональности в диагностике злокачественных лимфом кожи / В. А. Молочков [и др.] // Вестн. дерматологии и венерологии. - 2011. - N 3. - С. 52-57.
418. **Статистический анализ** клонообразования в культурах стволовых клеток человека / Н. П. Бочков [и др.] // Клеточные технологии в биологии и

медицине. - 2011. - N 2. - С. 63-66.

419. **Численность стромальных клеток-предшественников** костного мозга мышей и экспрессия генов цитокинов в первичных культурах клеток костного мозга мышей в разные сроки после иммунизации животных антигенами *S. Typhimurium* / Ю. Ф. Горская [и др.] // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 2010. - Т. 149, N 4. - С. 409-411.
420. **Юрьева О. В.** Клональное микроразмножение *Oxytropis Triphylla* (Fabaceae) / О.В. Юрьева, К.З. Гамбург, С.Г. Казановский // Раст. ресурсы. - 2008. - Т. 44, N 3. - С. 36-40.

ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ

421. **Авдєєва, Л. В.** 125 років з дня народження В. І. Дроботько / Л. В. Авдєєва, О. А. Кіпріанова // Мікробіол. журн. - 2011. - Т. 73, N 1. - С. 60.
422. **Алексей Алексеевич Созинов** (к 85-летию со дня рождения) // Цитология и генетика. - 2015. - Т. 49, N 2. - С. 80-81.
423. **Альберт Іванович Вінніков** (до 60-річчя від дня народження) // Мікробіол. журн. - 2007. - Т. 69, N 2. - С. 64-66.
424. **Богдан Павлович Мацелюх** (до 75-річчя від дня народження) // Мікробіол. журн. - 2007. - Т. 69, N 5. - С. 70-71.
425. **Богдан Павлович Мацелюх.** До 80-річчя від дня народження // Мікробіол. журн. - 2012. - Т. 74, N 4. - С. 95-96.
426. **Васильєв К. Г.** До 150-річчя з дня народження Миколи федоровича Гамалії / К.Г. Васильєв, К.К. Васильєв, А.І. Гоженко // Журн. АМН України. - 2009. - Т. 15, N 2. - С. 399-403.
427. **Віра Йосипівна Білай** (до 100-річчя від дня народження) // Мікробіол. журн. - 2008. - Т. 70, N 4. - С. 60-62.
428. **Генетика - справа всього життя** (до 75-річчя члена-кореспондента НАН України С. С. Малюти) // Вісн. НАН України. - 2013. - N 3. - С. 101-103.
429. **До 110-річчя від дня народження** Прокопа Даниловича Ятеля. 70-річчя виявлення збудника стахіоботріотоксикозу // Мікробіол. журн. - 2007. - Т. 69, N 4. - С. 69-70.
430. **До 70-річчя академіка** НАН України В.С. Підгорського // Мікробіол. журн. - 2007. - Т. 69, N 1. - С. 75-77.
431. **До 75-річчя від дня народження** Неллі Миколаївни Жданової // Мікробіол. журн. - 2007. - Т. 69, N 4. - С. 83-84.
432. **Ефимов Е. И.** К 100-летию со дня рождения Антонины Николаевны Мешаловой / Е.И. Ефимов, Е.И. Житова, Е.А. Якимычева // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. - 2007. - N 4. - С. 120-121.
433. **Зуев В. А.** Жизнь и творческий путь академика В.Д. Тимакова (к 100-летию со дня рождения) / В.А. Зуев // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. - 2006. - N 2. - С. 120-123.

434. **Іван Гаврилович Скрипаль** (до 70-ти річчя від дня народження) // Мікробіол. журн. - 2009. - Т. 71, N 1. - С. 70-72.
435. **Іван Кирилович Курдиш**. До 70-річчя з дня народження // Мікробіол. журн. - 2012. - Т. 74, N 5. - С. 128-129.
436. **Іван Олександрович Ситник** (до 80-річчя від дня народження та 50-річчя науково-педагогічної діяльності) // Мікробіол. журн. - 2007. - Т. 69, N 5. - С. 75-76.
437. **Іутинська Галина Олександрівна** (до дня народження) // Мікробіол. журн. - 2011. - Т. 73, N 5. - С. 71-72.
438. **Катерина Іванівна Андреюк** (до 80-річчя від дня народження) // Мікробіол. журн. - 2007. - Т. 69, N 5. - С. 72-74.
439. **Катерина Іванівна Андреюк**. До 85-річчя від дня народження // Мікробіол. журн. - 2012. - Т. 74, N 6. - С. 107-108.
440. **Кирилл Дмитрієвич Пяткин** (к 100-летию со дня рождения) // Мікробіол. журн. - 2005. - Т. 67, N 3. - С. 85-86.
441. **Ковалева Е. П.** К 70-летию со дня рождения Леонида Тихоновича Заплатникова (1936-1999) / Е.П. Ковалева // Журн. мікробіології, епідеміології і іммунобіології. - 2007. - N 1. - С. 112-113.
442. **Кутя С. А.** Грегор Йоганн Мендель - основоположник генетики (к 190-летию со дня рождения) / С. А. Кутя, Н. С. Прохорова // Укр. мед. альм. - 2012. - Т. 15, N 6. - С. 103-104.
443. **Лашкевич В. А.** История создания в 1959 г. вакцины из аттенуированных штаммов А. Сэбина и идея искоренения полиомиелита / В. А. Лашкевич // Вопр. вирусологии. - 2013. - Т. 58, N 1. - С. 4-10.
444. **Лутчак В. О.** Коли народився Д.К. Заболотний? (до 140-річчя від дня народження) / В.О. Лутчак // Мікробіол. журн. - 2007. - Т. 69, N 1. - С. 68-71.
445. **Маянский Андрей Николаевич** (к 70-летию со дня рождения) // Іммунологія. - 2011. - Т. 32, N 1. - С. 57.
446. **Надежда Константиновна Коваленко**. К 75-летию со дня рождения // Мікробіол. журн. - 2012. - Т. 74, N 5. - С. 126-127.
447. **Надія Костянтинівна Коваленко** (до 70-річчя від дня народження) // Мікробіол. журн. - 2007. - Т. 69, N 6. - С. 82-83.
448. **Николай Александрович Картель** (1937-2013) // Цитология и генетика. - 2013. - Т. 47, N 4. - С. 80.
449. **Николай Александрович Картель** (к 75-летию со дня рождения) // Цитология и генетика. - 2012. - Т. 46, N 5. - С. 92.
450. **Одна, але палка жага.** [Ювілей професора Ольги Петрівни Сельнікової] // Довкілля та здоров'я. - 2009. - N 1. - С. 22.
451. **Олександр Максимович Зайченко**. До 75-річчя від дня народження // Мікробіол. журн. - 2012. - Т. 74, N 4. - С. 100.

452. **Падейская Е. Н.** Некоторые аспекты истории антимикробной терапии / Е. Н. Падейская // Клинич. микробиология и антимикробная химиотерапия. - 2010. - Т. 12, N 4. - С. 353-360.
453. **Патика Володимир Пилипович** (до дня народження) // Мікробіол. журн. - 2011. - Т. 73, N 5. - С. 73-74.
454. **Русакова Е. В.** К 100-летию со дня рождения Оганеса Вагаршаковича Барояна / Е.В. Русакова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2007. - N 4. - С. 122.
455. **Скрипаль І. Г.** Микола Григорович Холодний (до 125-річчя від дня народження) / І.Г. Скрипаль // Мікробіол. журн. - 2007. - Т. 69, N 3.
456. **Устименко О.** Медицинская история Древнего Рима: к вопросу о наследственной патологии в императорской династии Юлиев-Клавдиев / О. Устименко // НейроNews. - 2013. - N 3. - С. 67-74.
457. **Феликс Иванович Ершов** (К 80-летию со дня рождения) // Вопр. вирусологии. - 2012. - Т. 57, N 2. - С. 47-48.

Укладач: І. А. Желябіна
Редактор: О. В. Пономаренко

Комп'ютерне верстання: О. В. Пономаренко
Відповідальна за випуск: Т. В. Карпенко

При оформленні обкладинки використано фото з сайту http://img.sci-lib.com/2013/06/25/b_1822_1.jpg

Наукова бібліотека Запорізького державного медичного університету Інформаційно-бібліографічний відділ
Тел. (061) 233-01-75
E-mail: library@zsmu.zp.ua