

Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 3

1. Молекулярные основы вакцинопрофилактики чумы / С. В. Дентовская [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 3. - С. 3-12
Биология -- Молекулярная биология
чума; инфекции; вакцинопрофилактика; *Yersinia pestis*; патогенез; иммунитет; вакцины; противочумные вакцины
Описаны история и современное состояние вакцинопрофилактики чумы. Особое внимание уделено перспективам в области разработки противочумных вакцин, рассмотрены возможные пути совершенствования вакцинных препаратов.
mgmv13_no3_ss3_ad1
2. Бондаренко, Т. Ю. Вирус гепатита F: структурно-функциональная организация генома, молекулярная диагностика и культивирование / Т. Ю. Бондаренко, В. А. Терновой, С. В. Нетесов // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 3. - С. 12-21
Биология -- Молекулярная биология
гепатит; гепатит А; вирусы; вакцины; геномы; культура клеток
Рассмотрены и проанализированы результаты культивирования различных штаммов вируса гепатита А с прицелом на разработку и производство вакцин и диагностических препаратов.
mgmv13_no3_ss12_ad1
3. Кормилицына, М. И. Молекулярно-генетическая характеристика штаммов *Francisella tularensis*, различающихся по таксономической принадлежности и вирулентности / М. И. Кормилицына, И. С. Мещерякова, Т. В. Михайлова // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 3. - С. 22-25
Биология -- Молекулярная биология
Francisella tularensis; туляремия; инфекции; видовая идентификация; подвидовая идентификация; вирулентность; полимеразные цепные реакции; *tul4*; RD1
Идентифицированы штаммы Francisella tularensis разнотаксонометрической принадлежности на основе полимеразной цепной реакции к генам tul4 и геномного региона различий RD1, а также продифференцированы штаммы по вирулентности генов пилей.
mgmv13_no3_ss22_ad1
4. Салина, Т. Ю. Молекулярно-генетический анализ изониазидрезистентных штаммов *Mycobacterium tuberculosis*, циркулирующих на территории Саратовской области / Т. Ю. Салина, Т. И. Морозова // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 3. - С. 26-28
Биология -- Молекулярная биология
туберкулез; изониазидрезистентные штаммы; *Mycobacterium tuberculosis*; изониазиды; лекарственная устойчивость; мутации; биологические микрочипы
Изучен спектр и распространенность мутаций в генах katG, inhA, ahpC в штаммах Mycobacterium tuberculosis, циркулирующих на

территории Саратовской области, с помощью метода биологических микрочипов.

mgmv13_no3_ss26_ad1

5. Генетические варианты вируса крымской-конго геморрагической лихорадки, циркулировавшие в 2009 г. в эндемичных районах Южного Таджикистана / И. Д. Петрова [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 3. - С. 29-36

Биология -- Молекулярная биология

вирусы; крымская-конго геморрагическая лихорадка; клещи; зараженность клещей; генотипы

Исследована зараженность клещей в эндемичных районах Таджикистана, и определены генотипы циркулирующих там вариантов вируса крымской-конго геморрагической лихорадки.

mgmv13_no3_ss29_ad1

6. PCR-**ELISA**: a diagnostic assay for identifying hiv seropositives / R. Bagheri [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 3. - С. 36-39

Биология -- Молекулярная биология

PCR-ELISA; диагностические приборы; лабораторная диагностика; лабораторные приборы; инфекционные заболевания; ВИЧ; ВИЧ-инфекция; профилактика ВИЧ-инфекции; вирус иммунодефицита человека; высокая чувствительность приборов; ПЦР-диагностика
Рассмотрен иранский диагностический прибор PCR-ELISA для определения вич-положительной реакции.

mgmv13_no3_ss36_ad1