

Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 2

1. Молекулярное типирование *Yersinia pestis* / М. Е. Платонов [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 2. - С. 3-12

Биология -- Молекулярная биология

Yersinia pestis; молекулярное типирование; генотипирование; бактерии; внутривидовые классификации; классификации

Предлагается вариант внутривидовой классификации Yersinia pestis, соответствующий правилам Международного кодекса номенклатуры бактерий.

mgmv13_no2_ss3_ad1

2. Анализ полиморфизма - 238(G/A)TNF при раке молочной железы / Т. Ф. Маливанова [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 2. - С. 13-16

Биология -- Молекулярная биология

рак молочной железы; опухоли; некроз опухолей; полиморфизм; 238 (G/A) TNF; одонуклеотидные замены

Полиморфизм - 238 (G/A) TNF не вносит значительного вклада в предрасположенность к заболеванию, однако является существенным фактором прогноза у больных раком молочной железы.

mgmv13_no2_ss13_ad1

3. Генетическое разнообразие бактерий из семейства Anaplasmataceae bacteria, обнаруженных у клещей рода Haemaphysalis и Dermacentor на территории Дальнего Востока / В. А. Пар [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 2. - С. 16-22

Биология -- Молекулярная биология

Anaplasmataceae bacteria; эрлихин; Anaplasma bovis; клещи; Haemaphysalis; Dermacentor; Ixodes; иксодовые клещи; генетические варианты

На территории Амурской области и Хабаровского края в крови у клещей Haemaphysalis и Dermacentor обнаружена ДНК бактерий семейства Anaplasmataceae, относящихся к трем различным филогенетическим группам.

mgmv13_no2_ss16_ad1

4. Detection of hepatitis B virus X gene and PreC promoter mutations from chronic hepatitis B patients in the South of Turkey / А. Dogen [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 2. - С. 30-33

Биология -- Молекулярная биология

гепатит В; хронический гепатит; HBx; PreC; мутации

Выявление генов HBx и PreC, иницирующих мутации от пациентов с гепатитом В на юге Турции.

mgmv13_no2_ss30_ad1

5. Характеристика генотипов штаммов *Durkholderia seracina* complex, выделенных от больных в стационарах Российской Федерации / О. Л. Воронина [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 2. - С. 22-30

Биология -- Молекулярная биология

муковисцидоз; Durkholderia cerасia complex; MLST; генотипы; бактерии; Bcc; госпитальные штаммы

Проведено генотипирование штаммов Bcc, выделенных от российских больных муковисцидозом, а также коллекционных госпитальных штаммов, а также сравнение полученных результатов с международными данными.

mgmv13_no2_ss22_ad1

6. TAS3 genes for small ta-siARF RNAs in plants belonging to subtribe senecioninae: occurrence of prematurely terminated RNA precursors / L. V. Ozerova [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 2. - С. 33-36

Биология -- Молекулярная биология

растения; астры; micro RNA; trans-acting siRNA; филогенетика; клонирование; секвенирование; TAS3

TAS3 гены для micro ta-siARF RNAs PHK в растениях, принадлежащих семейству астровых: проявление преждевременно прекращенных прекурсоров.

mgmv13_no2_ss33_ad1

7. Лимборская, С. А. Пятая Международная школа молодых ученых по молекулярной генетике на тему "Непостоянство генома" / С. А. Лимборская // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 2. - С. 37-40

Биология -- Молекулярная биология

школы молодых ученых; молодые ученые; ученые; геномы; геномное разнообразие; геномный полиморфизм; эволюционная биология

С 3 по 7 декабря 2012 г. на базе пансионата "Звенигородский" Российской академии наук состоялась Пятая Международная школа молодых ученых по молекулярной генетике на тему "Непостоянство генома", посвященная памяти выдающегося ученого Р. Б. Хессина, которому в 2012 г. исполнилось бы 90 лет. На Школе-2012 были обсуждены следующие проблемы: структурные особенности генома, геномное разнообразие в исследованиях эволюционной биологии, геном и жизнедеятельность клетки.

mgmv13_no2_ss37_ad1