

## Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 1

1. Смирнов, Г. Б. Краткий очерк истории журнала / Г. Б. Смирнов // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 1. - С. 3-4

### **Биология -- Молекулярная биология**

юбилей; научные журналы; публикации; ученые; биологическая наука; медицинская наука

*К юбилею журнала "Молекулярная генетика, микробиология и вирусология" дан краткий очерк истории журнала.*

mgmv13\_no1\_ss3\_ad1

2. Кутырев, С. В. Поздравление с юбилеем / С. В. Кутырев // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 1. - С. 4

### **Биология -- Молекулярная биология**

юбилей; научные журналы; публикации; ученые; биологическая наука

*30 лет со дня основания журнала "Молекулярная генетика, микробиология и вирусология", который является одним из авторитетнейших изданий в области молекулярной биологии в России.*

mgmv13\_no1\_ss4\_ad1

3. Свердлов, Е. Д. Молекулярная генетика сегодня. Громадные успехи, тяжелые проблемы, большие надежды : обзор, посвященный 30-летию журнала "Молекулярная генетика, микробиология и вирусология" / Е. Д. Свердлов // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 1. - С. 5-13

### **Биология -- Молекулярная биология**

юбилей; научные журналы; ученые; геном человека; молекулярная генетика

*Обзор посвящен 30-летию журнала "Молекулярная генетика, микробиология и вирусология" и итогам 10-летия с момента объявления о завершении секвенирования генома человека и новой постгеномной эпохи в молекулярной генетике.*

mgmv13\_no1\_ss5\_ad1

4. Влияние *mn* (ii) на ошибочную активность ДНК-полимеразы йота в экстрактах нормальных и опухолевых клеток человека / А. В. Лахин [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 1. - С. 14-20

### **Биология -- Молекулярная биология**

ДНК-полимеразы йота; клетки человека; ткани человека; ткани мышцы

*Описаны изменения в *Mn*-зависимом синтезе ДНК, происходящие при трансформации клетки из нормальной в опухолевую.*

mgmv13\_no1\_ss14\_ad1

5. Сравнительный анализ ассоциаций полиморфных вариантов генов F2, F5, GP1BA и ACE с риском развития инсульта в русской и украинской популяциях / Т. В. Тупицина [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 1. - С. 20-26

### **Биология -- Молекулярная биология**

полиморфные варианты; гены; инсульты; клинические исследования; этиологические факторы

*Проведен сравнительный анализ ассоциаций между G20210A полиморфизмом гена F2, G1691A полиморфизмом гена F5, -5T/C полиморфизмом гена GP1BA, инсерционно-делеционным (I/D) полиморфизмом гена ACE и риском развития инсульта в двух этнических выборках - русской и украинской популяциях.*

mgmv13\_no1\_ss20\_ad1

6. Распространенность и генетическая организация "острова патогенности" № XII у клинических штаммов стрептококков группы В / Е. В. Кулешевич [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 1. - С. 26-30

**Биология -- Молекулярная биология**

стрептококки группы В; гены патогенности; генетические элементы; клинические штаммы СГВ; заболевания; дети; взрослые

*Дана оценка распространенности и генетической организации "острова патогенности" № XII, несущего известные гены патогенности ssB1, scpB, Lmb, в клинических штаммах СГВ.*

mgmv13\_no1\_ss26\_ad1

7. Янович, О. О. Полиморфизм генов ИЛ-1РА и ФНО-альфа с Helicobacter pylori-ассоциированным гастритом и язвой двенадцатиперстной кишки / О. О. Янович, Е. С. Носова, Л. П. Титов // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 1. - С. 31-34

**Биология -- Молекулярная биология**

полиморфизм генов; Helicobacter pylori; гастриты; язва двенадцатиперстной кишки; пациенты; клинические исследования

*Устанавливалась частота основных типов полиморфизма генов антагониста рецептора ИЛ (ИЛ-1ra) и ФНО-альфа у пациентов с Helicobacter pylori-ассоциированным гастритом и язвой двенадцатиперстной кишки и выявлялась их связь с характером клинического течения заболевания.*

mgmv13\_no1\_ss31\_ad1

8. Прасолова, М. А. Разработка высокопроизводительного флуоресцентного метода определения полиморфизмов в генах гемостаза и фолатного цикла для клинического использования / М. А. Прасолова, Е. Г. Щепотина, Г. М. Дымшиц // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - № 1. - С. 34-40

**Биология -- Молекулярная биология**

однонуклеотидные полиморфизмы; кривые плавления; гемостаз человека; ДНК-диагностика; фолатный цикл

*Рассмотрено создание пригодного для клинического использования и обладающего высокой производительностью метода дискриминации SNPs в генах системы гемостаза человека на основе метода ПЦР с последующим анализом кривых плавления.*

mgmv13\_no1\_ss34\_ad1