КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНОВ ЛОКУСА HLA-DRB1 ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ

CLINICAL IMPORTANCE OF DETECTION OF HLA-DRB1 LOCUS GENES IN RHEUMATOID ARTHRITIS

Авторы: Гусева В.И. (1), Лапин С.В.(1), Маслянский А.Л.(2), Мячикова В.Ю.(2), Чухловин А.Б.(3), Иванова Н.Е.(3), Ткаченко О.Ю.(2), Блинова Т.В.(2), Тотолян А.А.(4)

Authors: V. Guseva (a), S. Lapin (a), A. Maslyanski (b), V. Myachikova (b), A. Chuchlovin (c), N. Ivanova (с), O. Tkachenko (a), T. Blinova (a), A. Totolian (e)

1. НМЦ по Молекулярной Медицине, ПСПбГМУ им. академика И.П. Павлова, Санкт-Петербург

a. Center for Molecular Medicine, First Pavlov State Medical University of St. Peterburg

2. ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова»

b. Almazov National Medical Research Center

3. НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М.Горбачевой, ПСПбГМУ им. академика И.П. Павлова, Санкт-Петербург

c. Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute for Pediatric Oncology, Hematology and Transplantation, First Pavlov State Medical University of St. Peterburg

4. д.м.н., профессор, заведующий кафедрой иммунологии ПСПбГМУ им.акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия

e. PhD, professor, chief of Immunology department, First Pavlov State Medical University of St. Peterburg

Cокращенное название статьи для верхнего колонтитула :

КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНОВ ЛОКУСА HLA-DRB1 ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ

CLINICAL IMPORTANCE OF DETERMINATION OF HLA-DRB1 LOCUS GENES IN RHEUMATOID ARTHRITIS

Ключевые слова: ревматоидный артрит, антитела к циклическому цитруллинированному пептиду, курение, HLA-DRB1

Key words: rheumatoid arthritis, antibodies to cyclic citrullinated peptide, smoking, HLA-DRB1

Телефон 89210959498 tkachenie@mail.ru