*Метаданные*

Ширинский Иван Валерьевич – д.м.н., в.н.с., заведующий лабораторией

Shirinsky Ivan Valer'evich – MD (Medicine), PhD, DSc, consultant rheumatologist, leading researcher.

ФГБНУ«Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» СО РАМН, г. Новосибирск, Россия

Federal State Budgetary Scientific Institution Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology, Novosibirsk, Russian Federation

**630047, Россия, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6.**

630047, Russian Federation, Novosibirsk, Zalessky str., 6.

Тел.: 8 923 107 51 00

Факс: 8 (383) 228-25-47.

Phone:8 923 107 51 00

Fax: 7 (383) 228-25-47.

E-mail:[valery.shirinsky@gmail.com](mailto:valery.shirinsky@gmail.com)

Калиновская Наталья Юрьевна – к.м.н., научный сотрудник

Kalinovskaya Natalia Yuryevna – MD (Medicine), PhD, researcher

Филатова Катерина Юрьевна – клинический ординатор

Filatova Katerina Yuryevna – MD, intern

Ширинский Валерий Степанович – д.м.н., профессор, главный научный сотрудник

Shirinsky Valery Stepanovich – MD (Medicine), PhD, DSc, Professor, consultant rheumatologist, main research scientist

Название статьи: «Клиническая и иммунологическая характеристика метаболического фенотипа остеоартрита»  
7 страниц, 4 таблицы.

Раздел журнала: оригинальная статья.

Дата отправления работы: 31 октября 2019