*Титульный лист*

Полиморбидность, старение иммунной системы и системное вялотекущее воспаление – вызов современной медицине

Polymorbidity, ageing of immune system and low-grade systemic inflammation: a challenge for modern medicine

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

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

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

Shirinsky Ivan Valer'evich – MD (Medicine), PhD, DSc, consultant rheumatologist, head of the laboratory

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

Полиморбидность и иммунная система

Polymorbidity and immune system

*Ключевые слова:* полиморбидность, старение, инфламэйджинг, врожденный иммунитет, адаптивный иммунитет, хроническая антигенная нагрузка.

*Key words:* polymorbidity, ageing, infammageing, innate immunity, adaptive immunity, chronic antigen load

**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:ivan.shirinsky@gmail.com