

© В.В. Макаров, В.М. Бондаренко, 2012

УДК 578.8

В.В. Макаров¹, В.М. Бондаренко²

ГИРУСЫ

¹ Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

² НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, Москва, Россия

Кратко обобщены новые открытия и концепции в области вирусологии, в частности, относительно *виросферы* и *гирусов* – группы крупных ядерно-цитоплазматических дезоксирибовирусов. В контексте новых представлений интерпретируются важнейшие таксономические признаки и патогенность вирусов, в том числе африканской чумы свиней.

Ключевые слова: виросфера, гирусы, крупные ядерно-цитоплазматические ДНК-содержащие вирусы, экология, таксономия, вирус африканской чумы свиней.

V.V.Makarov¹, V.M. Bondarenko²

GIRUSES

¹ Russian University of peoples friendship, Moscow, Russia

² Gamaleya Research Institute of Epidemiology and Microbiology, Moscow, Russia

The new discoveries and conceptions in virology, in part, *virospher* and *giruses* as large nuclear cytoplasmic DNA genomic viruses are summered briefly. The main taxonomic features and pathogenicity of the viruses including African swine fever virus are interpreted in context of the new considerations.

Key words: virospher, giruses, large nuclear cytoplasmic DNA genomic viruses, ecology, taxonomy, African swine fever virus.