



Д.И.ИВАНОВСКИЙ

ВОПРОСЫ ВИРУСОЛОГИИ

PROBLEMS OF VIROLOGY

2

2014



ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"

www.medlit.ru

ОБЗОРЫ

- Львов Д.К., Бурцева Е.И., Щелканов М.Ю., Колобухина Л.В., Феодоритова Е.Л., Трушакова С.В., Кириллова Е.С., Бреслав Н.В., Белая А.Л., Меркулова Л.Н., Вартанян Р.В., Федякина И.Т., Богданова В.С., Прошина Е.С., Кириллов И.М., Кистенева Л.Б., Иванова В.Т., Оскерко Т.А., Силуянова Э.В., Мукашева Е.А., Краснослободцев К.Г., Лаврищева В.В., Альховский С.В., Прилипов А.Г., Самохвалов Е.И., Аристова В.А., Морозова Т.Н., Гарина Е.О., Малышев Н.А.** Особенности эпидемии гриппа на отдельных территориях России в эпидемиологическом сезоне 2012–2013 гг. Доминирование штаммов вируса гриппа А (H1N1) pdm09 в странах Европы. 5
- Борисевич С.В., Маренникова С.С., Стомба Л.Ф., Махлай А.А., Логинова С.Я., Терентьев А.И., Кротков В.Т., Перекрест В.В., Краснянский В.П.** Вакцино-подобные вирусы: особенности циркуляции в Южной Америке 10

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Львов Д.К., Альховский С.В., Щелканов М.Ю., Щетинин А.М., Аристова В.А., Гительман А.К., Дерябин П.Г., Ботиков А.Г.** Таксономия ранее негруппированного вируса Тамды (TAMV–Tamdy virus) (*Bunyaviridae*, *Nairovirus*), изолированного от иксодовых клещей *Hyalomma asiaticum asiaticum* Schülce et Schlotcke, 1929 (*Ixodidae*, *Hyalomminae*) в Средней Азии и Закавказье. 15
- Львов Д.К., Альховский С.В., Щелканов М.Ю., Щетинин А.М., Дерябин П.Г., Гительман А.К., Самохвалов Е.И., Ботиков А.Г.** Молекулярно-генетическая характеристика вирусов Охотский (OKHV–Okhotskiy virus) и Анива (ANIV–Aniva virus) (*Reoviridae*, *Orbivirus*), изолированных в высоких широтах Северной Евразии из облигатных эктопаразитов чистиковых птиц (*Alcidae* Leach, 1820) – клещей *Ixodes (Ceraticodes) uriae* White, 1852 22
- Львов Д.К., Альховский С.В., Щелканов М.Ю., Щетинин А.М., Дерябин П.Г., Аристова В.А., Гительман А.К., Самохвалов Е.И., Ботиков А.Г.** Таксономический статус вируса Тюлек (TLKV–Tyulek) (*Orthomyxoviridae*, *Quarantjavirus*, группа Кваранфил), изолированного в Киргизии из клещей *Argas vulgaris* Filippova, 1961 (*Argasidae*) из норových биотопов с гнездами птиц 28
- Альховский С.В., Львов Д.К., Щелканов М.Ю., Щетинин А.М., Дерябин П.Г., Львов Д.Н., Львов С.С., Самохвалов Е.И., Гительман А.К., Ботиков А.Г., Краснослободцев К.Г.** Генетическая характеристика вируса Баткен (BKNV–Batken virus) (*Orthomyxoviridae*, *Thogotovirus*), изолированного из иксодовых клещей *Hyalomma marginatum* Koch, 1844 и комаров *Aedes caspius* Pallas, 1771 и *Culex hortensis* Ficalbi, 1889 в Средней Азии 33
- Щелканов М.Ю., Шибнев В.А., Финогенова М.П., Федякина И.Т., Гараев Т.М., Маркова Н.В., Кириллов И.М.** Противовирусная активность производных адамантана в отношении вируса гриппа А(H1N1)pdm09 на модели *in vivo* 37
- Даниленко Д.М., Смирнова Т.Д., Гудкова Т.М., Прокопец А.В., Бильданова Е.Р., Кадырова Р.А., Слита А.В., Еропкин М.Ю.** Сравнительное изучение эффективности использования клеточных линий MDCK и CaCo-2 для выделения вирусов гриппа 40
- Полковникова М.В., Носик Н.Н., Гараев Т.М., Кондрашина Н.Г., Финогенова М.П., Шибнев В.А.** Изучение противогерпетических свойств экстрактов из березового гриба *Inonotus obliquus* 45

НЕКРОЛОГ

- Н.В. Каверин. 49

REVIEWS

- Lvov D. K., Burtseva E. I., Shchelkanov M. Yu., Kolobukhina L. V., Feodoritova E. L., Trushakova S. V., Kirillova E. S., Breslav N. V., Beljaev A. L., Merkulova L. N., Vartanian R. V., Fedyakina I. T., Bogdanova V. S., Proshina E. S., Kirillov I. M., Kisteneva L. B., Ivanova V. T., Oskerko T. A., Silujanova E. V., Mukasheva E. A., Krasnoslobotsev K. G., Lavrisheva V. V., Alkhovskiy S. V., Prilipov A. G., Samokhvalov E. I., Aristova V. A., Morozova T. N., Garina E. O., Malishev N. A.** The peculiarities of the Influenza epidemics in some areas of Russia during 2012–2013 season. The Influenza A (H1N1) pdm09 virus domination in European countries
- Borisevich S. V., Marennikova S. S., Stovba L. F., Makhlay A. A., Loginova S. Ya., Terentiev A. I., Krotkov V. T., Perekrst V. V., Krasnyanskiy V. P.** Vaccine-like viruses: peculiarities of circulation in the South America

ORIGINAL RESEARCH

- Lvov D. K., Alkhovskiy S. V., Shchelkanov M. Yu., Shchetinina A. M., Aristova V. A., Gitelman A. K., Deryabin P. G., Botikov A. G.** Taxonomy of previously unclassified Tamdy virus (TAMV) (*Bunyaviridae*, *Nairovirus*) isolated from the *Hyalomma asiaticum asiaticum* Schülce et Schlotcke, 1929 (*Ixodidae*, *Hyalomminae*) in the Middle East and Transcaucasia
- Lvov D. K., Alkhovskiy S. V., Shchelkanov M. Yu., Shchetinina A. M., Deryabin P. G., Gitelman A. K., Samokhvalov E. I., Botikov A. G.** Molecular-genetic characterization of the Okhotskiy virus (OKHV) and Aniva virus (ANIV) (*Reoviridae*) isolated from the ticks *Ixodes (Ceraticodes) uriae* White, 1852 in High Latitudes of the Northern Eurasia
- Lvov D. K., Alkhovskiy S. V., Shchelkanov M. Yu., Shchetinina A. M., Deryabin P. G., Aristova V. A., Gitelman A. K., Samokhvalov E. I., Botikov A. G.** Taxonomic status of the Tyulek virus (TLKV) (*Orthomyxoviridae*, *Quarantjavirus*, Quarantfil group) isolated from the ticks *Argas vulgaris* Filippova, 1961 (*Argasidae*) from the birds burrow nest biotopes in the Kyrgyzstan
- Alkhovskiy S. V., Lvov D. K., Shchelkanov M. Yu., Shchetinina A. M., Deryabin P. G., Lvov D. N., Lvov S. S., Samokhvalov E. I., Gitelman A. K., Botikov A. G., Krasnoslobotsev K. G.** Genetic characterization of the Batken virus (BKNV) (*Orthomyxoviridae*, *Thogotovirus*) isolated from the Ixodidae ticks *Hyalomma marginatum* Koch, 1844 and the mosquitoes *Aedes caspius* Pallas, 1771, as well as the *Culex hortensis* Ficalbi, 1889 in the Central Asia
- Shchelkanov M. Yu., Shibnev V. A., Finogenova M. P., Fedjakina I. T., Garaev T. M., Markova N. V., Kirillov I. M.** The antiviral activity of the adamantane derivatives against the influenza virus A (H1N1) pdm09 model *in vivo*
- Danilenko D. M., Smirnova T. D., Gudkova T. M., Prokopetz A. V., Bildanova E. R., Kadirova R. A., Slita A. V., Erokin M. Yu.** Comparative study of MDCK and CaCo-2 cell lines for influenza virus isolation
- Polkovnikova M. V., Nosik N. N., Garaev T. M., Kondrashina N. G., Phinogenova M. P., Shibnev V. A.** A Study of the antiherpetic activity of the chaga mushroom (*Inonotus obliquus*) extracts in the Vero cells infected with the herpes simplex virus

OBITUARY

- N.V. Kaverin