

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ Бажана С.И.

Статьи (2013 – 2017)

| Авторы / Название статьи / Название журнала | Импакт фактор журнала |
|---|-----------------------|
| 1. Karpenko L.I., Lebedev L.R., Bazhan S.I., Korneev D.V., Zaitsev B.B., Ilyichev A.A. Visualization of CombiHIVvac Vaccine Particles Using Electron Microscopy. <i>AIDS Res Hum Retroviruses</i> . 2017 Apr;33(4):323-324. doi: 10.1089/aid.2016.0140. | 1.949 |
| 2. Nizolenko L.Ph., Bachinsky A.G., Bazhan S.I. Evaluation of Influenza Vaccination Efficacy: A Universal Epidemic Model// <i>BioMed Research International</i> Volume 2016 (2016), Article ID 5952890, 8 pages http://dx.doi.org/10.1155/2016/5952890 | 2.134 |
| 3. Nazarkina Zh.K., Khar'kova M.V., Antonets D.V., Morozkin E.S., Bazhan S.I. , Karpenko L.I., Vlasov V.V., Ilyichev A.A., Laktionov P.P. Design of Polyepitope DNA Vaccine against Breast Carcinoma Cells and Analysis of Its Expression in Dendritic Cells.// <i>Bull Exp Biol Med</i> . 2016 Feb;160(4):486-90. doi: 10.1007/s10517-016-3203-y. Epub 2016 Feb 26. (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26915653) | 0.578 |
| 4. Назаркина Ж.К., Харькова М.В., Антонец Д.В., Морозкин Е.С., Бажан С.И. , Карпенко Л.И., Власов В.В., Ильичев А.А. Лактионов П.П. Конструирование полиэпитопной ДНК-вакцины против клеток опухолей молочной железы и исследование ее экспрессии в дендритных клетках. <i>Бюллетень экспериментальной биологии и медицины</i> . 2015, Том 160, № 10, С. 492-496. | 0.578 |
| 5. Reguzova A., Antonets D., Karpenko L., Ilyichev A., Maksyutov R., Bazhan S. Design and evaluation of optimized artificial HIV-1 poly-T cell-epitope immunogens // <i>PLoS ONE</i> . - 2015. - V. 10, № 3. | 3.057 |
| 6. Likhoshvai V.A., Khlebodarova T.M., Bazhan S.I. , Gainova I.A., Chereshev V.A., Bocharov G.A.. Mathematical model of the Tat-Rev regulation of HIV-1 replication in an activated cell predicts the existence of oscillatory dynamics in the synthesis of viral components. <i>BMC Genomics</i> . 2014 Dec 19;15 Suppl 12:S1. doi:10.1186/1471-2164-15-S12-S1. URL: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25564443 , IF=4,041 | 3.876 |
| 7. Karpenko L.I., Bazhan S.I. , Antonets D.V., Belaykov I.M. Novel approaches in polyepitope T-cell vaccine development against HIV-1 // <i>Expert Review of Vaccine</i> . 2014 Jan;13(1):155-73. doi: 10.1586/14760584.2014.861748. | 4.222 |
| 8. Antonets D.V., Bazhan S.I. PolyCTLDesigner: a computational tool for constructing polyepitope T-cell antigens. <i>BMC Res. Notes</i> . 2013 Oct 10;6:407. doi: 10.1186/1756-0500-6-407. | |
| 9. Kharkova M., Nazarkina Z., Antonets D., Borobova E., Reguzova A., Starostina E., Laktionov P., Bazhan S. , Karpenko L., Ilyichev A., Vlassov V. Candidate breast cancer DNA vaccine: Design of polyepitope antigen and evaluation of it's expression in human dendritic cells. <i>Febs Journal</i> , 2013, Vol. 280, P. 311-311. IF=3.986 | 4.237 |
| 10. Reguzova A. Y., Antonets D. V., Maksyutov R. A., Bazhan S. I. , Karpenko L. I. Optimized Poly-CTL-Epitope HIV-1 Immunogens for Inducing CD8+HIV-Specific Immune Responses. <i>Aids Research and Human Retroviruses</i> , 2013, Vol. 29, No.11, P. A147-A147. IF=2.457, WoS | 1.949 |

| | |
|---|-------|
| 11. Reguzova A., Antonets D., Maksyutov R., Karpenko L., Ilyichev A., Bazhan S. Design and study of artificial HIV-1 polyepitope immunogens optimized for inducing HIV-specific immune responses, Febs Journal, 2013, Vol. 280, P. 372-372. IF=3.986, WoS | 4.237 |
| 12. Регузова А.Ю., Антонец Д.В., Максютлов Р.А., Волкова О.Ю., Карпенко Л.И., Ильичев А.А., Бажан С.И. Дизайн, конструирование и оценка экспрессии генов, кодирующих полиэпитопные Т-клеточные иммуногены ВИЧ-1 в составе ДНК-вакцинных конструкций. Вестник НГУ. 2013, №2., стр.5-12. | |

Монографии (2016 – 2017)

1. Ratushny A.V., De Leenheer P., **Bazhan S.I.**, Bocharov G.A., Khlebodarova T.M., and Likhoshvai V.A. On the Potential for Multiscale Oscillatory Behavior in HIV (Chapter 34) // In Global Virology II – HIV and NeuroAIDS / Ed. by Paul Shapshak, Andrew J. Levine, Brian T. Foley, Charurut Somboonwit, Elyse Singer, Francesco Chiappelli, John T. Sinnott. New York, NY 10013, U.S.A.: © Springer Science+Business Media LLC 2017. Pp. 897-924. DOI 10.1007/978-1-4939-7290-6
2. Черешнев В.А., Бочаров Г.А., Ким А.В., **Бажан С.И.**, Гайнова И.А., Красовский А.Н., Шмагель Н.Г., Иванов А.В., Сафронов М.А., Третьякова Р.М. ВВЕДЕНИЕ В ЗАДАЧИ МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИКОЙ ВИЧ ИНФЕКЦИИ. Москва, Ижевск, 2016, 230 с.

Бажан С.И.

26.02.2018

Подпись заведующего отделом, д.б.н. С.И. Бажана заверяю:
 Ученый секретарь ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
 канд. биол. наук, доцент
 26 февраля 2018 г.



О.А. Плясунова