

Римарь Вадим Иванович

1. Kuperin Y.A., Mekler A.A., Kniazeva I., Schwartz D.R., Dmitrenko V.V., Rymar V.I., Kavsan V.M. 20 Glioblastoma Gene Expression Profile Diagnostics by the Artificial Neural Networks // Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), Vol. 19, No. 2, 2010, 181-186
2. Dmitrenko V. V., Kavsan V. M., Boyko O. I., Rymar V. I., Stepanenko A. A., Balynska O. V., Mausheva T. A., Rozumenko V.D., Zozulya Y. P. Expression of Genes Belonging to the IGF-System in Glial Tumors // Cytology and Genetics, 2011, Vol. 45, No. 5, pp. 303–317
3. Kavsan V M., Baklaushev V P., Balynsk1 O. V., Iershov A V, Areshkov P. O., Yusubalieva G. M., Grinenko N. Ph., Victorov I. V. Rymar V. I., Sanson M., Chekhonin V. P. Gene Encoding Chitinase 3-Like 1 Protein (CHI3L1) is a Putative Oncogene // International journal of Biomedical science, 2011 Vol. 7 No. 3

Участие в научных конференциях

1. Куперин Ю.А., Меклер А.А., Шварц Д.Р., Рымар В.И., Дмитренко В.В., Кавсан В.М. Классификация профилей экспрессии генов с помощью нейронных сетей // Научная сессия НИЯУ МИФИ – 2010. XII Всероссийская научно-техническая конференция «Нейроинформатика-2010» – Сборник научных трудов, в 2-х частях. Ч. 1. М.: НИЯУ МИФИ, 2010, стр. 258-266.
2. Kuperin Y. A., Mekler A. A., Schwartz D. R., Kniazeva I., Rymar V. I., Dmitrenko V. V., Kavsan V. M. The Artificial Neural Networks Implementation in Glioblastoma Diagnostics // Proceedings of the 5th IASME / WSEAS International Conference on Continuum Mechanics (CM '10) and 7th WSEAS International Conference on Fluid Mechanics (FLUIDS '10) and 7th WSEAS International Conference on Heat and Mass Transfer (HMT '10), University of Cambridge, UK February 20-25, 2010, pp. 173-177
3. Kavsan V.M., Balynska O.V., Baklaushev V. P., Areshkov P. A., Iershov A.V., Rymar V. I., Mekler A.A. Putative oncogenes and other genes participated in brain tumor development // «Нейронаука для медицины и психологии»: 6-й международный междисциплинарный конгресс и «Современные методы исследования функциональных состояний нервной системы»: школа-семинар. Судак, Крым, Украина, 5–15 июня 2010 г., стр. 145 – 147.
4. Shwartz D.R., Mekler A.A., Rymar V.I., Dmitrenko V.V., Kavsan V.M. The Classification of the Gene Expression Profiles in Brain Tumour // Mathematics and Life Sciences: Possibilities, Interlacements and Limits: Book of Abstracts of the Humboldt Kolleg (Kyiv, August 5-8, 2010). Kyiv – Logos 2010,–110 pp., p. 88
5. Меклер А.А., Шварц Д.Р., Рымарь В.И., Дмитренко В.В., Кавсан В.М. Кластеризация профилей экспрессии генов в опухолях головного мозга // Региональная информатика (РИ-2010). XII Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2010)». Санкт-Петербург, 20-22 октября 2010 г.: Труды конференции \ СПОИСУ. – СПб, 2010. – 407 с., стр. 284.
6. Kavsan V., Avdieiev S., Areshkov P., Balynska O., Rymar V., Dmitrenko V., Iershov A., Zozulya Yu., Malisheva T., Rozumenko V., Sanson M. IGF-system and oncogenic redundancy in brain tumor development // Biopolymers and cell, -2010- vol 26, №3, p 233.
7. Кавсан В.М., Авдеев С.С., Арешков П.О., Балинская О.В., Римар В.И., Дмитренко В.В., Ершов А.В., Зозуля Ю.П., Малишева Т.А., Розуменко В.Д., Сансон М. IGF-система та

онкогенна надмірність розвитку пухлин головного мозку // Матеріали X українського біохімічного з'їзду (Одеса, 13-17 вересня, 2010) , Укр. біохім. журн., 2010, Т.82,№4, с. 16.

8. Меклер А.А., Шварц Д.Р., Князева И.С., Рымарь В.И., Дмитренко В.В., Кавсан В.М. Кластеризация профилей экспрессии генов в опухолях головного мозга различной степени злокачественности // IX Всероссийская научная конференция «Нейрокомпьютеры и их применение». Тезисы докладов. – М.: МГППУ, 2011. – 66 с., стр. 47

9. Меклер О.А., Шварц Д.Р., Рymar В.И., Дмитренко В.В., Кавсан В.М. Оцінка ступеня злоякісності пухлин головного мозку методами штучного інтелекту за даними молекулярно-генетичного аналізу // Матеріали міжнародної конференції «Біомедична інженерія и технологія»: зб. матеріалів. – К.: НГУУ «КПІ», 2011. – 208 с., стр. 85

10. Кавсан В. М., Авдеев С. С., Арешков П. А., Баклаушев В. П., Балынская Е. В., Чехонин В. П., Ершов А. В., Меклер А. А., Рымарь В. И., Зозуля Ю. А. Онкогены и антионкогены в опухолевых глиальных клетках // Сборник тезисов седьмого международного междисциплинарного конгресса “Нейронаука для медицины и психологии”, ст. 199.

11. Lototska L. V., Rymar V. I., Kashuba V. I. Search for novel tumor-suppressor genes in renal cancer // Proceedings of the VI international young scientists conference “Biodiversity, ecology, adaptation, evolution” Deicated to 150 anniversary from the birth of Vladimir Lipskiy Odesa, 2013 p. 308