

Имянитов Евгений Наумович



член отделения РАН - Отделение медицинских наук
член секции РАН - Секция медико-биологических наук
РАН

член совета СПБО РАН - Объединённый научный совет
по наукам о жизни (ОНС НЖ)

Звание: профессор

Академическое звание: член-корреспондент РАН

Почетное звание: профессор РАН

Ученая степень: доктор медицинских наук

evgeny@imyanitov.spb.ru

Общая информация

Научные интересы

Молекулярная медицина, трансляционная онкология, медицинская генетика

Научные публикации

- Sokolenko AP, Gorodnova TV, Bizin IV, Kuligina ES, Kotiv KB, Romanko AA, Ermachenkova TI, Ivantsov AO, Preobrazhenskaya EV, Sokolova TN, Broyde RV, Imyanitov EN. Molecular predictors of the outcome of paclitaxel plus carboplatin neoadjuvant therapy in high-grade serous ovarian cancer patients. Cancer Chemother Pharmacol. 2021 Sep; 88(3): 439-450.
- Imyanitov EN, Iyevleva AG, Levchenko EV. Molecular testing and targeted therapy for non-small cell lung cancer: Current status and perspectives. Crit Rev Oncol Hematol. 2021; 157:103194.
- Sokolenko AP, Sokolova TN, Ni VI, Preobrazhenskaya EV, Iyevleva AG, Aleksakhina SN, Romanko AA, Bessonov AA, Gorodnova TV, Anisimova EI, Savonevich EL, Bizin IV, Stepanov IA, Krivorotko PV, Berlev IV, Belyaev AM, Togo AV, Imyanitov EN. Frequency and spectrum of founder and non-founder BRCA1 and BRCA2 mutations in a large series of Russian breast cancer and ovarian cancer patients. Breast Cancer Res Treat. 2020; 184:229-235.
- Sokolenko AP, Bizin IV, Preobrazhenskaya EV, Gorodnova TV, Ivantsov AO, Iyevleva AG, Savonevich EL, Kotiv KB, Kuligina ES, Imyanitov EN. Molecular profiles of BRCA1-associated ovarian cancer treated by platinum-based therapy: Analysis of primary, residual and relapsed tumors. Int J Cancer. 2020; 146:1879-1888.
- Yanus GA, Akhapkina TA, Whitehead AJ, Bizin IV, Iyevleva AG, Kuligina ES, Aleksakhina SN, Anisimova MO, Holmatov MM, Romanko AA, Zaitseva OA, Yatsuk OS, Zagorodnev KA, Matsneva MA, Koloskov AV, Togo AV, Suspitsin EN, Imyanitov EN. Exome-based search for recurrent disease-causing alleles in Russian population. Eur J Med Genet. 2019; 62:103656.
- Aleksakhina SN, Kashyap A, Imyanitov EN. Mechanisms of acquired tumor drug resistance. Biochim Biophys Acta Rev Cancer. 2019; 1872:188310.

- Gorodnova TV, Kotiv KB, Ivantsov AO, Mikheyeva ON, Mikhailiuk GI, Lisyanskaya AS, Mikaya NA, Guseynov KD, Bondarev NE, Matveyeva NS, Nekrasova EA, Sidoruk AA, Roman LD, Manikhas GM, Belyaev AM, Sokolenko AP, Berlev IV, Imyanitov EN. Efficacy of Neoadjuvant Therapy With Cisplatin Plus Mitomycin C in BRCA1-Mutated Ovarian Cancer. *Int J Gynecol Cancer*. 2018; 28:1498-1506.
- Sokolenko AP, Imyanitov EN. Molecular Diagnostics in Clinical Oncology. *Front Mol Biosci*. 2018; 5:76.
- Sokolenko AP, Savonevich EL, Ivantsov AO, Raskin GA, Kuligina ES, Gorodnova TV, Preobrazhenskaya EV, Kleshchov MA, Tiurin VI, Mukhina MS, Kotiv KB, Shulga AV, Kuznetsov SG, Berlev IV, Imyanitov EN. Rapid selection of BRCA1-proficient tumor cells during neoadjuvant therapy for ovarian cancer in BRCA1 mutation carriers. *Cancer Lett*. 2017; 397:127-132.
- Gorodnova TV, Sokolenko AP, Ivantsov AO, Iyevleva AG, Suspitsin EN, Aleksakhina SN, Yanus GA, Togo AV, Maximov SY, Imyanitov EN. High response rates to neoadjuvant platinum-based therapy in ovarian cancer patients carrying germ-line BRCA mutation. *Cancer Lett*. 2015; 369:363-367.

Премии и награды

- Отличник здравоохранения (2016 г.)
- Медаль за заслуги перед отечественным здравоохранением (2017 г.)
- Заслуженный деятель науки (2018 г.)
- Национальная премия «Мы будем жить» (2019 г.)
- Премия Ассоциации онкологических пациентов «Здравствуй» (2020 г.)

Место работы и должность

Руководитель отдела биологии опухолевого роста, НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, С.-Петербург

Персональные профили исследователя

Scopus ID 7003644486

Web of Science Researcher ID ABG-8619-2021

Orcid ID 0000-0003-4529-7891