

Преподаватель аспирантов
Ярыгин Константин Никитич



| | |
|---------------------------------------|--|
| Ученая степень | Доктор биологических наук (биохимия), кандидат биологических наук (цитология) |
| Ученое звание | Член-корреспондент РАН |
| Должность | Заведующий лабораторией клеточной биологии ИБМХ |
| Эл. почта | kyarygin@ibmc.msk.ru |
| Образование и квалификация | Медико-биологический факультет 2-ого Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова, врач-биохимик по специальности «биохимия», 1971 г.; Профессор по специальности (биохимия); Повышение квалификации по теме «Методики измерений для протеомных исследований» (2015 г.); Эксперт РАН, эксперт РНФ, эксперт РФФИ, эксперт Научного совета Минздрава России; Член редколлегии журналов Бюллетень экспериментальной биологии и медицины и Клеточные технологии в биологии и медицине; Заведующий кафедрой клеточной биологии и технологий РГМУ (2005-2007 гг.) |
| Область научных интересов | Клеточные технологии, стволовые клетки |
| Премии и награды дипломы, сертификаты | Медаль имени А.Д. Сперанского (РАМН), 2008 год; Орден М.В. Ломоносова № 184 (национальный комитет общественных наград РФ), 2008 год Сертификат эксперта РАН (2016 г.) |
| Индекс Хирша по РИНЦ/Scopus/WoS | 11/8/9 |
| Избранные публикации | 1. Kholodenko IV, Yarygin KN . Cellular mechanisms of liver regeneration and cell-based therapies of liver diseases. BioMed Research International. vol. 2017, Article ID 8910821, 17 pages, 2017. doi:10.1155/2017/8910821. 2. Lupatov A.Y., Vdovin A.S., Vakhrushev I.V., Poltavtseva R.A., Yarygin K.N. , Comparative analysis of the expression of surface markers on fibroblasts and fibroblast-like cells isolated from different human tissues, Bulletin of experimental biology and |

- medicine, 2015, vol: 158(4), p.: 537-543
3. **Yarygin KN**, Lupatov AY, Kholodenko IV. Cell-based therapies of liver diseases: age-related challenges. Clin Interv Aging. 2015; 10:1909-1924. doi: 10.2147/CIA.S97926.
 4. Namestnikova D.D., Gubsky I.L., Gubsky L.V., Kholodenko I.V., **Yarygin K.N.**, Sukhinich K.K., Vakhrushev I.V., Tairova R.T., Pirogov U.A. Mesenchymal stem cells distribution and migration in ischaemic and intact rat brain//International Journal of Stroke. 2014. V. 9(3). P. 184-185
 5. Ponomarenko EA, Kopylov AT, Lisitsa AV, Radko SP, Kiseleva YY, Kurbatov LK, Ptitsyn KG, Tikhonova OV, Moisa AA, Novikova SE, Poverennaya EV, Ilgisonis EV, Filimonov AD, Bogolubova NA, Averchuk VV, Karalkin PA, Vakhrushev IV, **Yarygin KN**, Moshkovskii SA, Zgoda VG, Sokolov AS, Mazur AM, Prokhortchouck EB, Skryabin KG, Ilina EN, Kostrjukova ES, Alexeev DG, Tyakht AV, Gorbachev AY, Govorun VM, Archakov AI. Chromosome 18 transcriptoproteome of liver tissue and HepG2 cells and targeted proteome mapping in depleted plasma: update 2013, //Journal of Proteome Research. 2014. V. 13(1). P. 183-190
 6. Pliyev B.K., Abdulaeva S.V., Shepelev A.V., **Yarygin K.N.**, Ivanova A.V. Neutrophil microparticles modulate cytokine production by natural killer cells. Cytokine. 2014. V. 65(2). P.126–129
 7. Гисина А.М., Лупатов А.Ю., Каралкин П.А., Майновская О.А., Петров Л.О., Сидоров Д.В., Франк Г.А., **Ярыгин К.Н.** Клетки колоректальной аденокарциномы человека, экспрессирующие cd133, устойчивы к окрашиванию флюоресцентными красителями, используемыми для анализа активности abc-транспортеров. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2014. Т. 158. № 7. С. 89-93.
 8. Лупатов А.Ю., Гисина А.М., Каралкин П.А., **Ярыгин К.Н.** Выявление “боковой популяции”, ассоциированной с раковыми стволовыми клетками, при цитометрическом анализе с использованием фиолетового лазера. Биомедицинская химия. 2013. Т. 59(3). С. 339-348
 9. Холоденко И.В., Кониева А.А, Холоденко Р.В., Ярыгин К.Н., Стволовые клетки и регенеративная медицина, Глава: Молекулярные и клеточные механизмы миграции и хоуминга мезенхимальных стволовых клеток, трансплантированных внутривенно, 2013, Страницы: 196-218
 10. **Ярыгин К.Н.**, Ярыгин В.Н., Регенеративная биология и медицина, Глава: Книга 1. Генные технологии и клонирование, 2012, Страницы: 314 стр.

| | |
|--|--|
| | (всего – более 130 научных публикаций в российских и международных изданиях) |
|--|--|