

Кандидат в академики РАН  
по Отделению медицинских наук РАН  
по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина"

**ЯРЫГИН Константин Никитич**

Заведующий лабораторией, главный научный  
сотрудник ФГБНУ «Научно-  
исследовательский институт биомедицинской  
химии имени В.Н. Ореховича», (г. Москва),  
р. 09.01.1948, член-корреспондент РАН,  
доктор биологических наук, профессор

Ярыгин К.Н. - специалист в области молекулярной и регенеративной медицины, клеточной биологии, клеточной патофизиологии, автор 238 научных работ, из них 6 монографий и 12 авторских свидетельств и/или патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2014 г. автор 121 научной работы, из них 3 монографий и 5 патентов.

Основные научные результаты Ярыгина К.Н.:

- исследована супрессия различных типов иммунных клеток мезенхимными стромальными клетками (МСК);
- разработана технология инактивации аутоагрессивных клонов Т-лимфоцитов модифицированными МСК;
- создан протокол получения гепатоцитов для трансплантации и персонифицированного тестирования лекарств из биопсийного материала ограниченного объема;
- исследованы механизмы терапевтического действия МСК при экспериментальном инсульте.

Под руководством Ярыгина К.Н. защищены 12 кандидатских диссертаций.

Ярыгин К.Н. - член редколлегии журналов "Бюллетень экспериментальной биологии и медицины", "Биомедицинская химия", "Biomedical Chemistry: Research and Methods", "Патологическая физиология и экспериментальная терапия", редакционного совета журнала "Регенерация органов и тканей". К.Н. Ярыгин член Диссертационного совета Д 001.010.01 (ИБМХ) по специальности 1.5.4 Биохимия, Диссертационного совета Д 001.003.01 (НИИОПП РАН) по специальности 3.3.3 Патологическая физиология и Аттестационной комиссии при ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И.Шумакова»; эксперт РАН и РНФ. Медаль "За вклад в реализацию государственной политики в области образования и научно-технологического развития" Минобрнауки РФ, медаль имени А.Д. Сперанского РАМН

Ярыгин К.Н. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина" Ученым советом ФГБНУ ««Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича».