

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

## **МАЛЫШЕВ Игорь Юрьевич**

Директор Научно-образовательного института  
Фундаментальной медицины им. В.И.  
Покровского и зав. кафедрой патофизиологии  
ФГБОУ ВО «Российский университет  
медицины» (г. Москва). р. 17.01.1959, доктор  
медицинских наук, профессор

Малышев И.Ю. - специалист в области патофизиологии и медицинских биотехнологий, автор 406 научных работ, из них 5 монографий и 12 патентов. Его индекс Хирша РИНЦ - 33; Scopus – 21; Web of Science - 17.

Основные научные результаты Малышева И. Ю.:

- открыт феномен адаптационной стабилизации (с проф. Ф.З. Меерсоном) клеток и внутриклеточных структур. Это открытие легло в основу адаптационной медицины;
- раскрыта роль NO в активации синтеза HSP70 (с проф. F. Wiegant);
- выращены зуб и зубные ткани (с акад. РАН, О.О. Янушевичем) из зачатка зуба и стволовых клеток мышцы;
- открыт новый МЗ-фенотип макрофагов. В настоящее время иницируются клинические испытания иммунотерапии рака на основе этого фенотипа;
- разрабатывается платформа фенотипического профилирования клеток (с в.н.с. Л.В. Кузнецовой), которая позволит сократить сроки и повысить эффективность новых лекарств и медицинских биотехнологий. Эти разработки будут определять технологический суверенитет РФ в данной области.

Малышев И.Ю. - почетный работник науки и высоких технологий РФ, профессор года РФ (2023). Он разработал программу подготовки по медицинским биотехнологиям в ВШЭ. В 2009 г. руководил проектом Образовательной программы Правительства РФ. Малышев И.Ю. создал свою научную школу НШ-9835.2016.7. Под его руководством защищены 17 кандидатских 5 докторских диссертаций.

Малышев И.Ю. - член редколлегий J. Biosci. Med и «Патогенез», член Диссертационных и Ученых Советов (НИИ ОПиПФ и РУМ), член Совета директоров Международного общества ISAM; Председатель Ученого Совета НОИ Фундаментальной медицины им. В.И. Покровского РУМ.

Малышев И.Ю. выдвинут кандидатом в член-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина" Учеными советами ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ, ФГБНУ НИИ общей патологии и патофизиологии, НИУ «Высшая школа экономики» и академиками РАН Франком Г.А., Чехониным В.П. и Бузиашвили Ю.И.