

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

ЮШКОВ Борис Германович

Заведующий лабораторией
иммунофизиологии и иммунофармакологии ФГБУН Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, (г. Екатеринбург), р. 10.10.1947, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, премия Правительства РФ, медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

Юшков Б.Г. специалист в области патофизиологии экстремальных состояний и системы крови, автор 520 научных работ из них 21 монография, 14 авторских свидетельств и патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 году - 87 научных работ, 6 монографий, 1 учебник и 3 патента.

Основные научные результаты Юшкова Б.Г. связаны с изучением регуляции кроветворения и разработкой концепции иммунологической регуляции физиологических функций. Б.Г. Юшковым установлены филогенетические закономерности становления гетерогенной системы гемоглобина. Сформулирована гипотеза о двух путях образования эритроидных клеток: основного и “аварийного”. Обоснована необходимость признания нарушений микроокружения клеток-предшественников в качестве отдельной патологии. Разработаны методические подходы к получению аутопротезов для пластики различных тканей.

Юшков Б.Г. профессор кафедры патологической физиологии Уральского медицинского университета и департамента биологии и фундаментальной медицины Уральского федерального университета. Он автор 12 учебников и 11 учебных пособий. Под его руководством защищены 4 докторских и 24 кандидатских диссертации.

Юшков Б.Г. член редакции журнала “Патологическая физиология и экспериментальная терапия”, зам. главного редактора “Вестника уральской медицинской академической науки”, член редакционного совета журнала “Человек. Спорт. Медицина.”.

Юшков Б.Г. — член трех защитных диссертационных советов по специальности патологическая физиология, член правлений Всероссийских обществ патофизиологов и физиологического общества им. И.П. Павлова

Юшков Б.Г. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина" Ученым советом ФГБУН Института иммунологии и физиологии УрО РАН, Ученым советом Уральского

государственного медицинского университета Министерства здравоохранения РФ и
академиками РАН В.А. Черешневым и О.П. Ковтун.