

Письмо редакторов

Уважаемые читатели «Acta Naturae»! Вашему вниманию предлагается 12-й номер нашего журнала – первый в 2012 г. Как видите, вопреки мнению скептиков, наш журнал жив, портфель редакции полон, и мы смотрим на будущее с осторожным оптимизмом. Проблемы, конечно, остаются, и главная из них на сегодняшний день – наконец-то занять положенное нам место в PubMed. К сожалению, история эта все еще тянется, причем не по нашей вине. Приходится преодолевать много трудностей, прежде всего постоянное изменение требований, которые нам предъявляются. Но, похоже, наша борьба вступила, наконец, в завершающую фазу, и мы надеемся, что наступивший високосный год будет для журнала счастливым в этом и других отношениях.

Но вернемся, однако, к текущему номеру. Раздел «Форум» открывается очерком, посвященным жизни и деятельности академика Александра Евсеевича Браунштейна, 110-летие со дня рождения которого мы отмечаем в этом году. Все, кому посчастливилось знать Александра Евсеевича, хранят в памяти образ этого замечательного человека и крупнейшего ученого, одного из наиболее ярких представителей биохимии XX века. Очерк написан ученицей Александра Евсеевича проф. Т.В. Демидкиной, возглавляющей созданную им лабораторию в Институте молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта. Второй материал «Форума» – интервью с В.А. Рихтером, в котором он делится своими соображениями о продвижении инновационных биомедицинских разработок и роли го-

сударства в этом процессе. Надеемся, что материалы «Форума» будут интересны самому широкому кругу читателей.

Научная часть журнала открывается двумя обзорами, посвященными актуальным задачам клеточной биологии, – исследованиям индуцированных плюрипотентных стволовых клеток (И.А. Мучкаева и др.) и регуляции иммунитета мультипотентными мезенхимными стромальными клетками (Ю.П. Рубцов и др.). Отрадно, что авторы обоих обзоров большое внимание уделяют медицинским приложениям рассматриваемых ими проблем, что значительно повышает интерес к ним. Как и всегда, биомедицинская тематика занимает значительную часть данного номера – см. статьи Н.А. Орловой, Л.З. Вельшера и др., М.А. Володиной и др.

Ряд сообщений посвящен различным аспектам молекулярной генетики, зачастую также связанным с медициной (работы С.А. Боринской и др., Е.А. Трифионовой и др., Г.А. Степанова и др.). Наконец, имеются сообщения, связанные с технологиями получения и тестирования биомолекул и клеток, в том числе с измененными свойствами (работы Е.М. Смекаловой и др., Е.С. Колотовой и др., О.Н. Солоповой и др., О.В. Бондарь и др.).

Как видно, представленные работы весьма разнообразны как по тематикам, так и использованным методам. Однако их объединяет нечто общее – все они выполнены на современном уровне, что, собственно, и позволяет нам смотреть с оптимизмом на будущее нашего с вами журнала. ●

До новых встреч!