



Глубокоуважаемые читатели!

Редакционная коллегия журнала «Трансляционная медицина» представляет вашему вниманию очередной номер журнала, в который вошли обзорные, методические и оригинальные статьи, посвященные актуальным вопросам исследований «на стыке наук». Номер открывает обзорная статья о современных методах профилактики и терапии сахарного диабета 1 типа, в которой авторы рассказывают о колоссальном техническом прогрессе в области непрерывного мониторинга уровня глюкозы, создания искусственной поджелудочной железы, клеточной терапии сахарного диабета 1 типа. Публикации в рубрике «Кардиология» посвящены вопросам прогнозирования послеоперационных осложнений у кардиохирургических больных с помощью методов математического анализа, а также применению новых радиоизотопных мето-

дик в кардиологии. Экспериментальные работы, опубликованные в номере, носят методический характер и описывают особенности исполнения и применения модели перфузии изолированного сердца млекопитающих, а также новую модель ишемии спинного мозга. Номер завершают работы, посвященные патологии, связанной с беременностью, — преэклампсии и вегетирующей пузырчатке. Хотелось надеяться, что читатели журнала оценят широкую палитру трансляционных исследований, составивших оглавление этого номера.

С уважением,

заместитель главного редактора,
директор Института
экспериментальной медицины,
д. м. н. *М. М. Галагудза*