## **HOBOCTH / NEWS**

## ВЫШЛА В СВЕТ ПЕРВАЯ В МИРЕ МОНОГРАФИЯ «КЛЕТОЧНАЯ АКУСТИКА»



Автор книги, основатель научной музыкотерапии и клеточной акустики, доктор медицинских наук профессор С.В.Шушарджан.

Данная монография является первым в истории научным трудом, посвященным клеточной акустике — инновационному направлению, целью которого является изучение реакций живых клеток на звуковые стимулы и разработка передовых биоакустических технологий.

Наряду с обзором мировой литературы в книге отражены результаты собственных оригинальных

исследований, связанных с музыкально-акустическими интервенциями на опухолевые клетки, микроорганизмы, а также на кровь человека, включая стволовые клетки и лимфоциты.

Обсуждаются современные взгляды на механизмы возникающих клеточных реакций и методы акустической регуляции биологических процессов.

Представлена научная концепция, в рамках которой очерчены перспективы широкого применения клеточной акустики в различных областях — в регенеративной медицине, онкологии, репродуктивной медицине, эргономике и медицине труда, а также в сельском хозяйстве.

Монография адресована врачам, биологам, физикам, ученым-исследователям, специалистам в области регенеративной медицины и биотехнологий, музыкальным терапевтам, аспирантам и студентам профильных Вузов, а также широкой читательской аудитории, интересующейся вопросами продления жизни и укрепления здоровья с помощью новейших биоакустических технологий.

ЗАКАЗАТЬ КНИГУ: тел. +7 916-882-89-99; email: medart888@yandex.ru