



**“МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ (ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОТРАЖЕНИЕ В КЛИНИКЕ)”. ТИРАЖ 3000. РУССКИЙ ПЕР. ПОД РЕД. Ю.А. ПАНКОВА. М.: МЕДИЦИНА, 2003 г. 480 с. Molecular Endocrinology (Basic Concepts and Clinical Correlation). Ed. Bruce D. Weintraub. New York: Raven Press, 1995.**

В первом квартале 2003 г. издательство “Медицина” выпустило книгу “Молекулярная эндокринология (фундаментальные исследования и их отражение в клинике)”. Книга состоит из трех частей. Первая включает восемь глав и посвящена основным концепциям и методам, широко используемым в современной молекулярной эндокринологии. В ней проводится анализ взаимосвязи молекулярных исследований различных видов эндокринной патологии с Международной научной программой “Геном человека”, рассматриваются методы секвенирования и поиска мутаций в ДНК, изучения механизмов транскрипции и регуляции экспрессии генов, а также результаты, накопленные в эндокринологии при изучении трансгенных животных.

Вторая часть, состоящая из девяти глав, посвящена результатам изучения генов белковых гормонов и генов гормональных рецепторов. В ней рассматриваются достижения в клонировании и регуляции экспрессии эндокринных генов, анализируются нуклеотидные последовательности, пер-

выми воспринимающие действие гормональных рецепторов, а также молекулярные механизмы проведения гормональных сигналов от рецепторов, локализуемых на поверхности клеточной мембраны, до нуклеотидных последовательностей в регуляторных участках генов в ядре.

В третьей части, состоящей из 13 глав, анализируются известные эндокринные заболевания, которые вызываются или тесно связаны с конкретными нарушениями в структуре и функционировании эндокринных генов, рассматриваются результаты исследования мутаций, вызывающих резистентность к биологическому действию эндогенных гормонов, а также некоторые данные об использовании рекомбинантных гормонов человека для лечения эндокринных заболеваний.

Книга, посвященная проблемам молекулярной эндокринологии, издается в России впервые.

*Ю.А. Панков*  
Эндокринологический научный центр РАМН

Сдано в набор 30.05.2003 г.

Подписано к печати 01.08.2003 г.

Формат бумаги 60 × 88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>

Офсетная печать

Усл. печ. л. 14.0 + вкл

Усл. кр.-отт. 4.0 тыс.

Уч.-изд. л. 14.1

Бум. л. 7.0

Тираж 274 экз.

Зак. 7546

Свидетельство о регистрации № 0110214 от 08.02.93 г. в Министерстве печати и информации Российской Федерации

Учредители: Российская академия наук,

Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова

Адрес издателя: 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099, Москва, Шубинский пер., 6