

Оглавление

Введение	5
Глава 1. Эпифиз и продукция мелатонина. // В.Н.Анисимов	7
Глава 2. Возрастные изменения функции эпифиза. // В.Н.Анисимов	20
Глава 3. Экстрапинеальный мелатонин: место и роль в нейроэндокринной регуляции гомеостаза. // И.М.Кветной, Т.В.Кветная, Н.Т.Райхлин	34
Глава 4. Генетические аспекты биологии мелатонина. // С.В.Анисимов	48
Глава 5. Основные представления о роли мелатонина в организме человека. // Н.К.Малиновская, В.Н.Анисимов	72
Глава 6. Мелатонин и сердечно-сосудистая система. // Н.К.Малиновская, Ф.И.Комаров, С.И.Рапопорт, В.Н.Ораевский, О.Н.Лаптева, Л.А.Вознесенская	85
Глава 7. Роль мелатонина в регуляции функций желудочно-кишечного тракта. // Н.К.Малиновская, С.И.Рапопорт	102
Глава 8. Мелатонин и язвенная болезнь. // Н.К.Малиновская, Ф.И.Комаров, С.И.Рапопорт, Л.А.Вознесенская	114
Глава 9. Мелатонин в лечении язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. // Н.К.Малиновская, Ф.И.Комаров, С.И.Рапопорт, Н.Т.Райхлин, И.М.Кветной, А.А.Лакшин, Л.А.Вознесенская, М.И.Расулов	147
Глава 10. Сезонные обострения заболеваний внутренних органов. // С.И.Рапопорт, Н.К.Малиновская	163
Глава 11. Мелатонин и репродуктивная функция женщины. // Н.Е.Шлабритц-Луцевич, Н.Хелннер, Д.Мюллер, Р.Миддендорф, Дж.Олсезе	174
Глава 12. Мелатонин и сон. // В.М.Ковальзон, А.М.Вейн	182
Глава 13. Антистрессорные возможности эпифизарного мелатонина. // Э.Б.Арушанян	198
Глава 14. Влияние мелатонина на процесс старения. // В.Н.Анисимов	223
Глава 15. Световой режим, эпифиз и рак. // В.Н.Анисимов	237
Глава 16. Влияние мелатонина на опухолевый рост. // В.Н.Анисимов, И.Г.Попович, М.А. Забежинский	255
Глава 17. Мелатонин как биологический маркер опухолевого роста. // Т.В.Кветная, И.М.Кветной	285
Заключение	305