

Содержание

Посвящение

Предисловие6

Часть I. Общие аспекты нанопрепаратов9

Глава 1. Наноносители в доставке лекарств – разработка, производство и физико-химические свойства
Кристоф Шмидт и Алф Лампрехт 10
Список литературы32

Глава 2. Доставка через биологические барьеры
Ноха Нафи, Вивекананд Вхардвай и Марк Шнейдер39
Список литературы52

Глава 3. Подходы к направленной доставке
Сандрин Каммас-Марион62
Список литературы76

Часть II. Применение нанопрепаратов в лечении заболеваний79

Глава 4. Наноразмерные противораковые препараты
Ян Пеллеквер и Алф Лампрехт80
Список литературы99

Глава 5. Нанопрепараты для лечения кожных заболеваний
Никола Атрукс Тало, Франсуаза Фальсон и Фабрис Пиро107
Список литературы130

Глава 6. Наночастицы для пероральной вакцинации
Хуан М. Ирах, Hesham H. Сальман, Сара Гомес и Карлос Гамазо ...138
Список литературы157

Глава 7. Наночастицы: терапевтические подходы для лечения бактериальных болезней
Брис Мулари165
Список литературы181

Глава 8. Нанотерапия паразитозов: возможности и реальность!
Малика Лараби186
Список литературы207

Глава 9. Наноносители в лечении воспалительных заболеваний
Алф Лампрехт214
Список литературы224

Указатель228