


Системы **«РЕМОНТА» ДНК**, необходимые для правильной работы организма, надо **«ВЫКЛЮЧАТЬ»**, чтобы повысить эффективность **ХИМИО-** и **РАДИОТЕРАПИИ**, разрушающих ДНК **РАКОВЫХ** клеток. **С. 18**

Основа специфических **ЛЕКАРСТВ** против **КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ** – **ИНГИБИТОРЫ** вирусного **ФЕРМЕНТА**, участвующего в синтезе функциональных белков патогена. **С. 26**



Методом **ЭЛЕКТРОСПИННИНГА** удалось получить полимерные **ПРОТЕЗЫ** кровеносных **СОСУДОВ**, по своим свойствам практически не отличающиеся от природных аналогов. **С. 48**

.01

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЖИЗНИ

- 08 **О.С. Федорова, В.В. Коваль**
Протеомика – высокотехнологичная «рыбалка»
- 14 **А.А. Черносов**
Красноречивые метаболиты
- 18 **О.И. Лаврик**
Как замедление работы жизненно важных ферментов поможет в создании лекарств от рака
- 26 **Н.А. Кузнецов, А.А. Кузнецова, А.А. Бульгин**
Как создаются лекарства, или По вирусу – прямой наводкой
- 48 **А.О. Лебедева, П.П. Лактионов, В.В. Власов**
Тканевая инженерия: трехмерная «пластика» сосудов



Признаки **АТЕРОСКЛЕРОЗА** могут проявляться уже в **ПЕРВЫЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ** жизни. **С. 62**

ИЗУЧЕНИЕ состава **КРОВИ** молодых и старых животных помогает в поисках **МОЛЕКУЛЯРНЫХ «МИШЕНЕЙ»** для воздействия на процесс **СТАРЕНИЯ**. **С. 72**

«ВОЙНА С ЖИРАМИ», организованная в **США** в 1960-х гг. сахарозаводчиками, **ПРИВЕЛА** к **ЭПИДЕМИИ ОЖИРЕНИЯ**, сахарного **ДИАБЕТА** и сердечно-сосудистых болезней. **С. 108**

Почти **ПОЛОВИНА** людей, **ЗАБОЛЕВШИХ** клещевым **БОРРЕЛИОЗОМ**, даже **НЕ ЗАМЕТИЛИ УКУСА** клеща, вызвавшего болезнь. **С. 150**

.02

ЧЕЛОВЕК

- 62 **Г.И. Лифшиц**
Тихий убийца атеросклероз. От теории – к практике
- 72 **В.В. Власов, Д.О. Жарков**
Долголетие: от фантазий к технологиям продления здоровой жизни
- 108 **В.В. Власов, Д.О. Жарков, Вас.В. Власов**
Секрет продления жизни в том, чтобы ее не укорачивать

.03

НА ЛИНИИ СОПРИКОСНОВЕНИЯ

- 134 **В.В. Власов, В.А. Рар, С.Е. Ткачев, Н.В. Тикунова**
Клещи: держим оборону
- 150 **В.В. Власов, Н.В. Тикунова**
Хронический клещевой боррелиоз: несуществующая болезнь или неверный диагноз?

