

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## 08

### К светлому «завтра»

Парадоксы биотехнологий

## 04 Машина успеха



## 14

### Сделано из живого

Биопрепараты:  
революция  
в медицине

## 26

### Ложка генома в суп эволюции

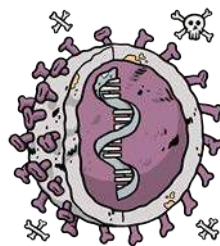
Видоизмененный обед

## 20 Чужие среди своих

Зеленые свиньи и мышь  
с двумя мамами

## 30 Укол на опережение

О вакцинах по-простому



## 36 До самых корней

Рис и его 37 тыс. генов

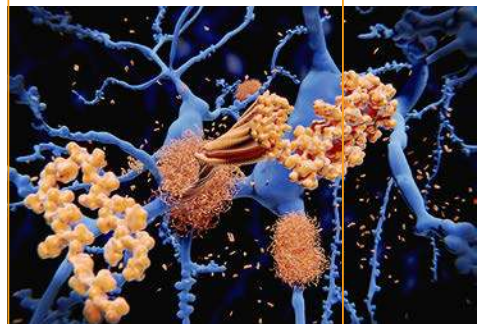
## 48 Эффект 3D

Напечатанные киборги

## 40

### Смерть нейронов

Болезни XXI века



## 54

### Опухоли – двигатели эволюции

Интервью с вирусологом  
Андреем Козловым



58

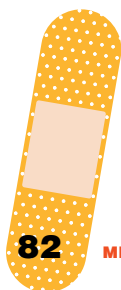
### От вкусных арбузов к суперлюдям

Зачем нам  
редактирование генома

64

### Съесть науку

Еда будущего



82

### МЕХАНИЗМ ИЗОБРЕТЕНИЙ

### Влипнуть по полной

Медицинский подорожник

86

### Круги на земле

Из пустыни в фермерский рай

70

### МЕХАНИЗМ ЗДОРОВЬЯ

### Нескромная польза

Неягода из рода Фрагариенов



76

### ВОЕННАЯ МАШИНА

### Третий не лишний

Новый китайский авианосец



94

### HIGH-TECH МЕХАНИЗМЫ

### Доктор инда Хаус

Сам себе врач

90

### МЕХАНИЗМ ПРИРОДЫ

### Языковой барьер

Самый одинокий кит в мире

106

### МЕХАНИЗМ ФАНТАСТИКИ

«ММ»-блиц Наши итоги  
литературного конкурса