

# В номере

## ОТКРЫТИЯ И ТРЕНДЫ

ПЕРСПЕКТИВЫ

- 6** Глутатион в программах борьбы с пигментацией: молекулярно-клеточные механизмы и клинические наблюдения

Ромашкина А.С.

В ЗОНЕ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

- 16** Как косметологу с пользой для себя реагировать на критику, обвинения в жизни и социальных сетях. Приемы самопомощи

Николаева Н.Н.

## КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

НАУКА

- 20** Транексамовая кислота в кожной онкологии и косметической хирургии: всесторонний обзор

Баладо-Симо Р., Гомес-Мартинес С., Моргадо-Карраско Д.

НАУКА

- 26** Топическая карбокситерапия модулирует микробиом кожи после CO<sub>2</sub>-лазерной шлифовки: пилотное исследование

Эрнандес-Ровира Б., Вилламария Эмма, О Дж., Озарслан Б., Уайлс С.

НАУКА

- 29** Ретиноиды 4.0: микробиом в игре!

Редакционный обзор

## ИНЪЕКЦИОННАЯ КОСМЕТОЛОГИЯ

ПЕРСПЕКТИВЫ

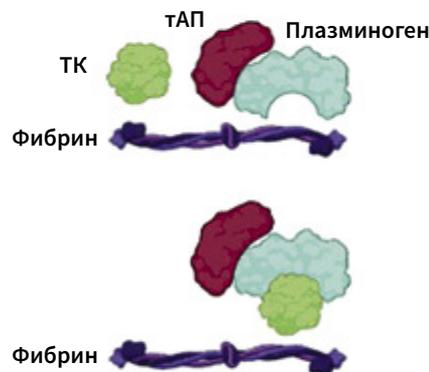
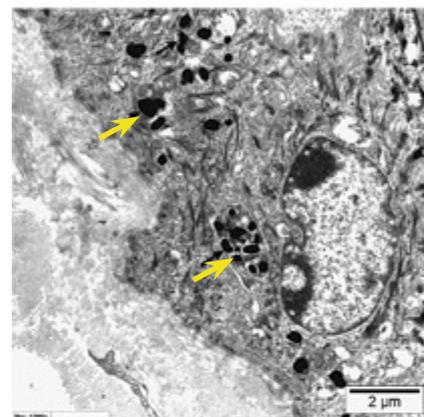
- 30** Влияние аутологичных внеклеточных везикул, полученных из крови, на регенерацию и антивозрастную защиту кожи: клиническое исследование 30

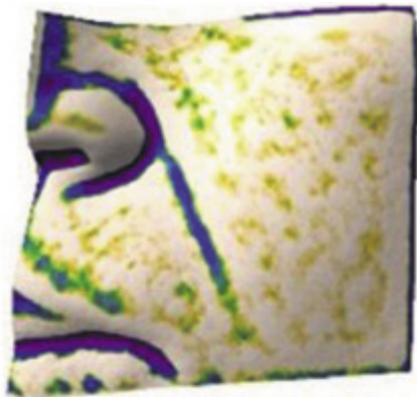
Канг Х., Ким Дж. Х., Чо Ю., Го Д., Парк Дж., Ким Х.Г., Парк С.

В ЗОНЕ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

- 38** Некроз после интрадермальной инъекции лиофилизированного экзосом: клинический случай

Аль-Баргави С.





КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

**41** Инъекционная поли-L-молочная кислота в эстетической коррекции тела: международный консенсус по оценке доказательств и практическим рекомендациям

Хаддад А., Авелар Л., Фаби С.Г., Саруби Дж., Соменек М., Коимбра Д.Д., Палм М., Дурайрадж К.К., Сомджи М., Васконселос-Берг Р., Хансок Л., Морлет-Браун К., Хуанг Дж., Фицджеральд Р., Хексель Д., Мао Ч., Вайнберг Ф., Прыгова И., Брайтер Д.

В ЗОНЕ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

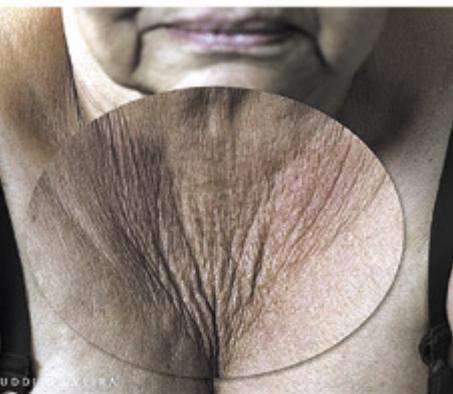
**52** Ферментативное лечение синдрома гиперкоррекции лица: серия клинических случаев и обзор литературы

Кастеланич Д., Парра Л.А., Амадо А.М., Асеведо А., Веласкес Л., Дикер В., Парра А.М.

В ЗОНЕ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

**60** Реакции гиперчувствительности, связанные с эстетическими инъекциями ботулинического нейротоксина типа А: серия случаев

Буххольц Э., Ванитпхакдедеча Р., Джатуравичанант С., Паттанапран К., Кордафф Н.



## АППАРАТНАЯ КОСМЕТОЛОГИЯ

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

**68** Необычные изменения цвета татуажа бровей после лазерного воздействия: ретроспективная серия случаев

Аль-Джассер М.И., Гобара Я.А., Мадани А., Туркмани М.Г., Алсаиф Ф.М., Алисса А., Алномайр Н.

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

**73** Лечение рубцов при поздней кожной порфирии с помощью комбинированной лазерной терапии и пилотное использование искусственного интеллекта для количественной оценки результатов

Кести Ч.Э., Кести К.Р.

В ЗОНЕ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

**76** Повреждения глаз, вызванные высокоинтенсивным макро- и микрофокусированным ультразвуком: клинический случай

Сяо Г., Ян К., Хун Л., Йе Ц., Ли Н., Ди Ю., Чжун Н., Ли И.

МЕТОДИКА

**84** Динамическая мышечная стимуляция периорбитальной области для улучшения моргания у пациентов с синдромом сухого глаза

Челнис Дж.Г., Челнис А.



## ANTI-AGE КОСМЕТОЛОГИЯ

НАУКА

### 90 **Круглый стол: эстетические аспекты лечения пациенток в перименопаузе и менопаузе**

Фаби С.Г., Фирсович М., Камрани П., Драэлос З.Д., Даян С.Х.

## ТРИХОЛОГИЯ

НАУКА

### 100 **Влияние пищевых добавок на андрогенетическую алопецию: систематический обзор и сетевой метаанализ**

Чжоу Л., Чжу В., Чэнь Я.

## НУТРИЦИОЛОГИЯ

НАУКА

### 107 **Критическая роль уровня железа в тоне кожи, хроно- и фотостарении: обзор литературы**

Хуанг С., Алави М., Чен Л.Ч.

## ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ АНАЛИЗА КОЖИ

НАУКА

### 114 **Индекс кожи периорбитальной области как биомаркер биологического старения и состояния здоровья**

Гу К.Н., Лим С., Ким Х., Шин Ч.Г., Со Ч.Ё., Хван С., Чон Ю.Т., Ким Ю., Канг Н.Г.

МЕТОДИКА

### 121 **Интеграция высокочастотного ультразвука с Глобальной системой классификации акне для прогнозирования эффективности лечения вульгарных акне**

Ян Л., Ху Б., Го Ц., Су Й., Сун Д.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ

### 129 **Международная конвенция для специалистов в области косметологии и эстетической медицины «Beaunity» от INTERCHARM (7–9.04.2026)**

### 130 **VII Форум «Эстетическая медицина будущего» (Москва, 15.04.2026)**

### 131 **Научно-практическая конференция «Дальневосточная осень» (17–18.09.2026)**

