



МАСЛО ЭМУ

производства Австралии



Результаты научного исследования масла Эму

Удивительное лекарство аборигенов

- 🔥 **В традиционной медицине** аборигенов Австралии масло Эму издавна использовалось в качестве средства, помогающего при мышечных болях, физической усталости, кожных проблемах, ранениях и травмах.
- 🔥 **Результаты научных исследований** подтвердили противовоспалительный эффект масла Эму.
- 🔥 В Австралии масло Эму **получило сертификат TGA** (Австралийская администрация лекарственных средств).
- 🔥 Это широко используемое масло можно часто увидеть в домашних аптечках австралийцев.



Жирные кислоты Омега 3•6•9, близкие липидам эпителия человека

Содержащаяся в масле Эму **жирная кислота ОМЕГА-9** характеризуется высокой проницаемостью в эпителий, способствуя попаданию в эпидермис других активных компонентов состава.

Масло Эму обладает выраженным **увлажняющим и смягчающим действием**: баланс содержащихся в масле жирных кислот близок к составу липидов человеческой кожи.



Данные взяты из Dr. Hopkins, L.(2001)



Структура жирных кислот

Сравнительная таблица (%)

Наименование кислоты	Человек (кожа)	Эму	Оливковое масло	Шиповник	Лошадиное масло
Миристиновая кислота	2.1	0.4	-	-	3–7
Пальмитиновая кислота	20.2	22.0	10.1	3–6	25–32
Стеариновая кислота	11.2	9.6	3.2	1–3	-
Пальмитолеиновая кислота	3.8	3.5	-	-	6–9
Олеиновая кислота (ω -9)	30.8	47.4	73.8	1–18	28–40
Линолевая кислота (ω -6)	15.1	15.2	11.1	40–50	28–40
Линоленовая кислота (ω -3)	0.3	0.9	0.4	30–40	2–4
Миристиновая кислота	2.1	0.4	-	-	3–7

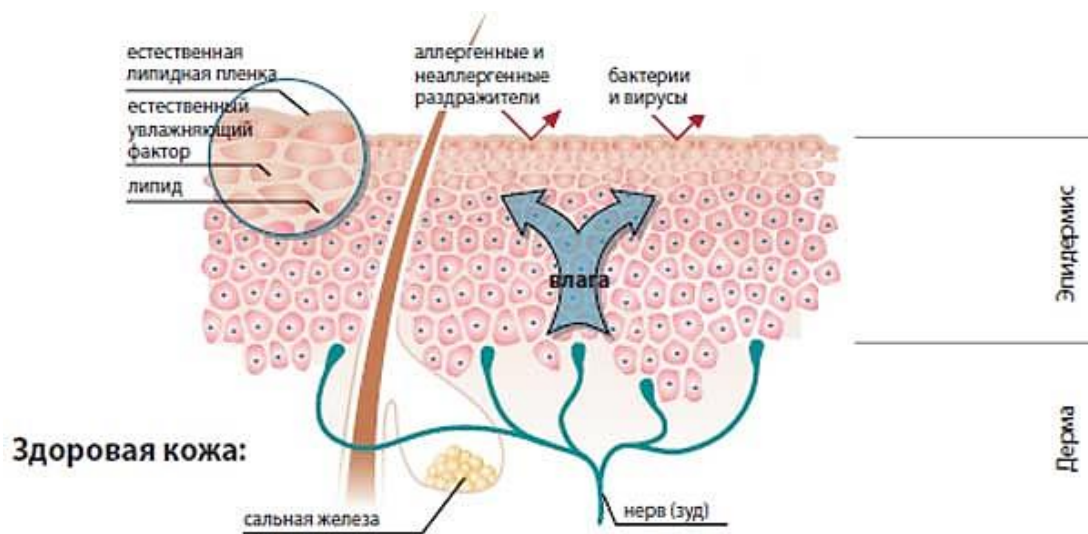
(профессор Л. Хопкинс, Америка)

Пропорция насыщенных, мононенасыщенных и полиненасыщенных жирных кислот:

- рекомендуемая Министерством здравоохранения Японии — 3:4:3,
- у человека в среднем — 2:2:1,
- у Эму в среднем — 3:4:2.

Высокие увлажняющие свойства и экономичность в использовании

- 🔥 Эффективно поддерживает водный баланс сухой кожи.
- 🔥 Смазывающая способность масла в 5–7 раз выше аналогичного показателя других масел и кремов.
- 🔥 Масло Эму, легко, тонким и равномерным слоем распределяясь на коже, экономично в использовании.



Смазывающая способность масла Эму (в сравнении с обычным маслом для массажа)

Метод сравнения: подсчет количества массажных движений при нанесении одинакового количества масла на одинаковые участки тела до прекращения скольжения

- Количество масла: 1 мл.
- Участок тела: спина (мужчина, волейболист).

Масло Эму	Baby oil	Ароматическое масло	Масло для массажа	Крем
96 раз	37 раз	28 раз	32 раза	18 раз



Оксидация (сравнительные данные)

Считается, что растительные масла в целом подвергаются оксидации сильнее, чем масла животного происхождения.

Оксидация ведет к снижению качества масла и появлению специфического запаха.

Процесс окисления: ненасыщенные жирные кислоты под воздействием света, длительного теплового воздействия или при контакте с воздухом вступают в реакцию с кислородом, образуя первый продукт окисления – пероксиды.

Чем выше йодное число вещества, тем сильнее оно окисляется.

ВИД МАСЛА	Масло Эму	Оливковое масло	Кунжутное масло	Кукурузное масло	Подсолнечное масло	Соевое масло
ЙОДНОЕ ЧИСЛО	67	80–88	103–116	111–31	153	128–142

Воздействие на организм

- 🔥 **Жирные кислоты ОМЕГА 3•6** (линоленовая и линолевая кислота) укрепляют костную и мышечную ткань, подавляют воспалительные процессы и уменьшают болевые ощущения в мышцах и суставах.
- 🔥 Повышение работоспособности, уменьшение чувство усталости, профилактика травматизма и уменьшение посттравматических симптомов.

Таблица сравнения воздействия на мышцы и суставы тела

Наименование вещества	Используемое количество (мл/кг)	Процент улучшения симптомов (%)	
		Задние конечности	Передние конечности
Масло Эму	0,5	82	72
Оливковое масло	2	3	0
Льняное масло	1	39	37
Масло энотеры	2	24	10
Рыбий жир	2	до 35	0
Страусиный жир	1	42	0
Свиной жир (лярд)	2	29	-19

(M.W. Whitehouse, профессор фармакологии Квинслендского университета)

Согревающее действие масла (улучшение кровообращения)



Материалы Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute

← Масло использовалось в течение первых 4-х дней, замеры производились спустя 10 дней со дня последнего применения масла.

Тщательный контроль качества = Натуральные компоненты состава

- 🔥 Масло соответствует самым высоким мировым критериям качества.
- 🔥 Контроль за качеством и соблюдением технологии осуществляется на всех этапах производственного процесса, от выращивания Эму до выхода конечной продукции на предприятиях, имеющих лицензию правительства Австралии.
- 🔥 Эму выращиваются в условиях, препятствующих накоплению стресса: в фермерских хозяйствах с просторной территорией открытого выгула. В качестве корма используются натуральные продукты без ГМО, химических удобрений и стимуляторов роста.
- 🔥 Взросление Эму наступает после 1,5 лет, но птиц выращивают на ферме до 3-летнего возраста.
- 🔥 Производство масла осуществляется в полном соответствии с требованиями к организации производства и контролю качества лекарственных препаратов GMP.
- 🔥 Производство масла по специально разработанной производителем лицензированной технологии OILTEK позволяет сохранять полезные свойства исходных компонентов состава и гарантировать самое высокое качество конечной продукции.



- 🔥 В целях устранения специфического запаха и цвета многие иностранные производители масла Эму прибегают к его многократной тепловой обработке — при том, что экспериментально подтверждено снижение эффективности исходных активных компонентов состава.
- 🔥 Австралийское масло Эму прошло строжайшую проверку качества, предусмотренную Европейским Союзом для импорта косметической продукции.
- 🔥 Масло Эму производителя U-CONNECT Co., LTD, пройдя дополнительную двухразовую фильтрацию уже в Японии, приобретает более нежную структуру и легким неутяжеляющим слоем распределяется на поверхности кожи.



Масло Эму без консервантов, красителей и ненатуральных компонентов состава

- Масло Эму производителя U-CONNECT, по сравнению с другими видами натуральных масел, отличается большей устойчивостью к окислению, позволяющей поддерживать неизменными полезные свойства без включения в состав консервантов.
- Это безопасное масло без искусственных компонентов состава для всех видов кожи и всех возрастных групп.
- Состав масла прошел контроль Австралийского антидопингового агентства ASADA и был разрешен к использованию спортсменами.



Australian Government

Australian Sports
Anti-Doping Authority

ASADA CLEAN
FAIR
SPORT

エミューの雫
Emu no shizuku

Масло Эму может быть рекомендовано в следующих случаях:



SKIN CARE:

- сухая кожа,
- чувствительная кожа,
- кожные воспаления,
- потница,
- морщины,
- дряблость кожи,
- послеродовые растяжки,
- профилактика пролежней,
- уход за кожей головы.



BODY CARE:

- боли в пояснице,
- суставные боли,
- ушибы,
- вывихи,
- боли в мышцах,
- физическая усталость,
- снимает напряжение в мышцах,
уменьшает болевые ощущения.



Масло Эму и спорт

- Масло Эму хорошо себя зарекомендовало в большом спорте с его запредельными нагрузками как эффективное средство для снятия физического напряжения и усталости и поддержания хорошей физической формы.
- Эффективность масла подтверждают профессионалы, заботящиеся о здоровье и физической форме спортсменов — медики, тренеры.
- Масло Эму «работает» в разных видах спорта, наибольшей популярностью оно пользуется у легкоатлетов, футболистов, баскетболистов и рэгбистов.



Примеры применения Emu Oil на практике:

50-летняя женщина,
солнечный ожог



Кожа через 2 недели
применения масла



Примеры применения Emu Oil на практике:

50-летняя женщина,
высыпания на коже



Кожа через 1 и 3 недели
применения масла



Примеры применения Emu Oil на практике:

30-летняя женщина,
кожное воспаление



Кожа через 2 недели
применения масла



Примеры применения Emu Oil на практике:

40-летний мужчина, кожное
воспаление в области живота



Кожа через 4 месяца
применения масла



Примеры применения Emu Oil на практике:

50-летняя женщина,
ступни ног



Кожа через 2 недели
применения масла



Примеры применения Emu Oil на практике:

50-летняя женщина,
область лица



Кожа через 2 недели
применения масла



Данные пациентов

рефлексотерапевтической клиники «Фудзинами-Иин»

Диагноз пациентов:

- ① синдром верхней грудной апертуры 3 чел.
- ② растяжение шейных позвонков 1 чел.
- ③ воспаление двухглавой мышцы плеча 3 чел.
- ④ стеноз позвоночного канала 2 чел.
- ⑤ межпозвоночная грыжа 2 чел.
- ⑥ остеоартрит 3 чел.

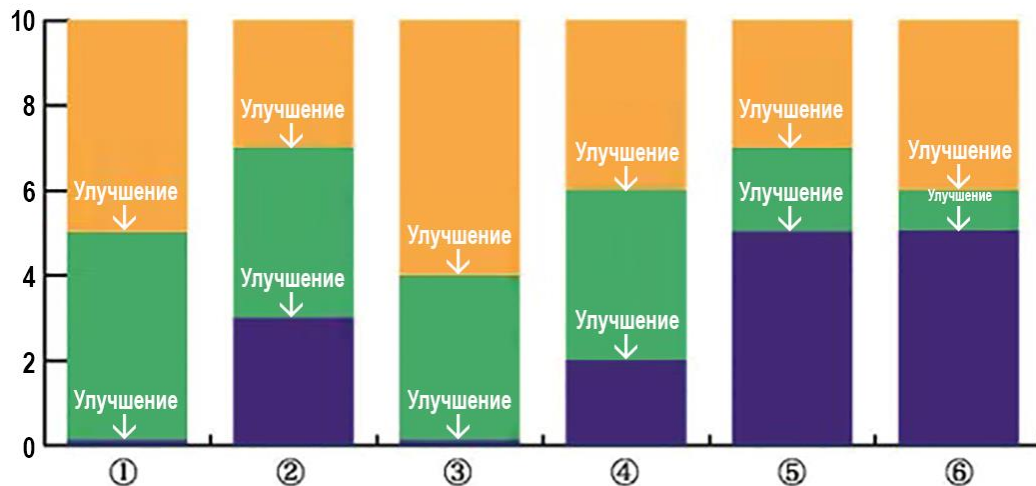
	①	②	③	④	⑤	⑥
Через 3 недели	10→5	10→7	10→4	10→6	10→7	10→6
Через 3 месяца	10→0	10→3	10→0	10→2	10→5	10→5

Метод лечения:

Массаж с использованием масла Эму.

Результаты лечения:

Оценка болевых ощущений по 10-бальной системе.

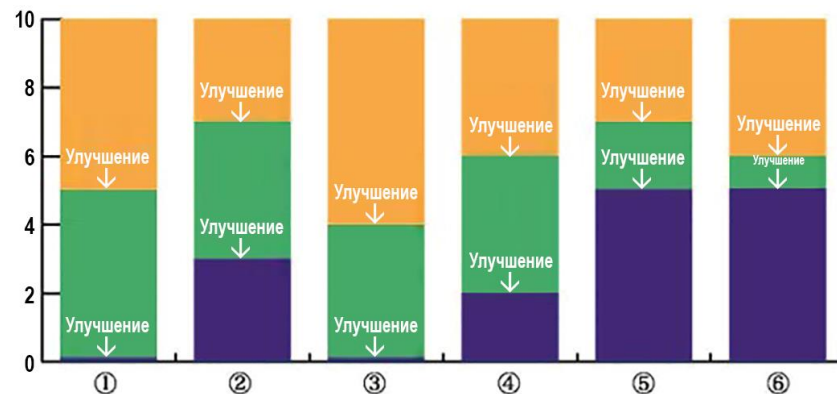


Данные пациентов

рефлексотерапевтической клиники «Фудзинами-Иин»

- ① У всех трёх пациентов полностью прошла боль и затекание конечностей.
- ② Боль ощущается только как реакция на перемену погоды и утомление. Затекают только кончики пальцев.
- ③ Симптомы заболевания полностью прошли.
- ④ **1:** Болевые ощущения уменьшились. Конечности стали меньше затекать, исчезло чувство страха при ходьбе, стало возможным проходить большие расстояния.
2: Боли практически прошли, возникают только на погоду. Затекают только кончики пальцев. В повседневной жизни практически нет ограничений. Пациент настроен продолжать лечение до полного выздоровления.
- ⑤ **1:** Боли уменьшились. Конечности еще затекают, но заметно улучшение.
2: Боли уменьшились, но конечности еще затекают. Лечение продолжается.
- ⑥ У всех троих уменьшились болевые ощущения. У пациентов с тяжелой степенью заболевания по-прежнему проблемы с ходьбой, пациенты с легкой степенью остеоартрита чувствуют улучшение.

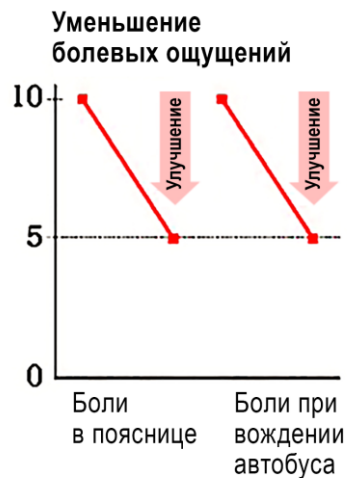
	①	②	③	④	⑤	⑥
Через 3 недели	10→5	10→7	10→4	10→6	10→7	10→6
Через 3 месяца	10→0	10→3	10→0	10→2	10→5	10→5



ВЫВОД: улучшение наблюдается у всех пациентов, прошедших курс массажа с маслом Эму.

Данные пациентов

рефлексотерапевтической клиники «Фудзинами-Иин»



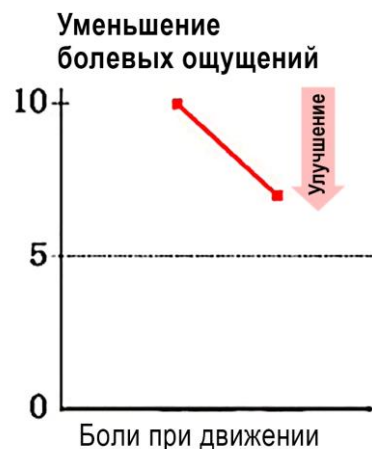
БОЛИ В ПОЯСНИЦЕ

мужчина, водитель экскурсионного автобуса, 51 год



Сильные боли в пояснице и затекание конечностей. В конце рабочего дня из-за нетерпимой боли с трудом нажимал на педали и не мог встать с сиденья.

После прохождения лечения через 1,5 месяца боли уменьшились, пациент может практически безболезненно подниматься с сиденья и разгибать спину. Площадь затекания конечностей уменьшилась.



БОЛЬ В КОЛЕНЯХ - ОСТЕОАРТРИТ

женщина, 74 года



Диагноз поставлен 5 лет назад. Проходила лечение без заметного улучшения. Ограничение подвижности, сильные боли при вставании, разгибании спины, подъему и спуску по лестнице.

После прохождения лечения через 2 месяца болевые ощущения оставались, но двигаться стало легче. Уменьшились ограничения в подвижности и скопление жидкости в суставах.

Данные пациентов

рефлексотерапевтической клиники «Фудзинами-Иин»

ТРАВМА КОЛЕНА • ПОВРЕЖДЕНИЕ СВЯЗОК женщина, баскетболистка, 16 лет



Спортивная травма. Не могла ходить и разгибать колено. Сильная боль в колене, скопление жидкости в суставе, опухоль.

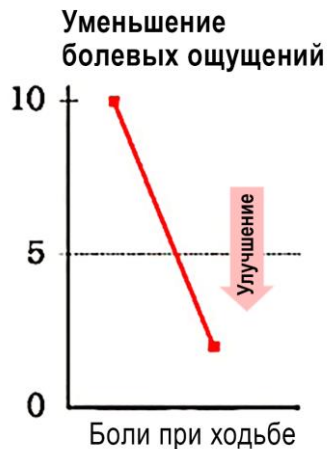
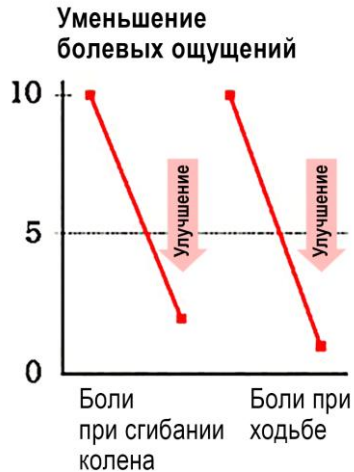
Через 2 месяца массажа с маслом Эму вернулась к легким тренировкам. Болевые ощущения появляются только при беге и сгибании колена. Гидрартроз прошел.

ПОЯСНИЦА • СТЕНОЗ ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА женщина, 80 лет



Боли при разгибании спины, ходьбе, перемежающаяся хромота. Ходила с трудом, опираясь на ходунки. Чтобы пройти 50 метров делала 1-2 остановки.

Через 3,5 месяца лечения пациентка подтвердила заметные изменения в лучшую сторону: стало легче разгибаться, хромота уменьшилась, расстояние, которое пациентка могла пройти без остановки, увеличилось до 200 метров. Самостоятельно ходит в магазин. Исчезло чувство тревоги.





Библиография

◎ 『RIRDC (オーストラリア政府農業調査発展機構)』 研究論文類

『エミューオイル：外傷治療と細胞活性化』

『エミューオイル：その抗炎症性成分』

『エミューオイルの殺菌性と抗ウイルス性』

『新たな動物由来原料の可能性』 等 多数

◎ 『豪ビクトリア大学』 共同研究論文

『エミューオイル：腱鞘炎に対する臨床報告』

『エミューオイルのアトピーおよび湿疹への治療効果（継続中）』

◎ 『BJN (英国栄養ジャーナル)』 論文

『粘膜炎に対するエミューオイルの作用』

『がん予防におけるエミューオイルの有効性』

◎ その他

『エミューオイル：その医薬成分』：全米エミュー協会

『オレイン酸』：米国オーバーン大学 栄養科学部教授 M.C.シュミット博士

『毛穴予防』：米国テキサス薬学大学 皮膚病理科 皮膚病理研究所

『脂肪酸』：オックスフォード薬学大学 M.W.ホワイトハウス薬学博士、
米国オーバーン大学 栄養科学部教授 M.C.シュミット博士

『生菌類検査』：カナダ B.コロンビア州医療技術士・生化学博士

K. デイビス博士

『長期保存機能』：WECF 生産管理課 C.バーク女史

『増毛作用検査結果』：米国ボストン大学薬学部皮膚学科教授

M. ホリック薬学博士

『皮膚の保湿成分』：「皮膚学研究と技術」誌編集長 A.ゼムトフ博士

『乳化剤として』：「皮膚学研究と技術」誌編集長 A.ゼムトフ博士

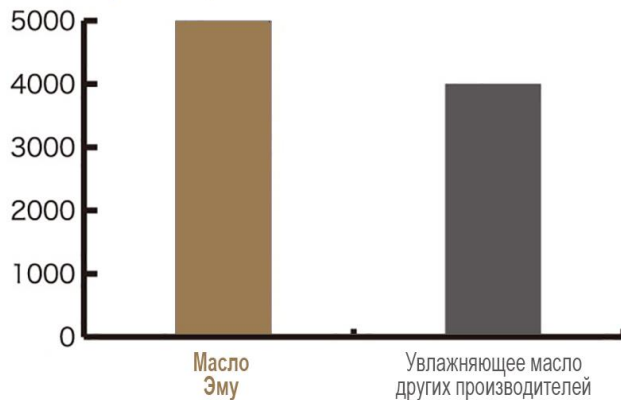
『モイストケアにおけるエミューオイルの有効性』

至学館大学 体育学部 光岡かおり准教授

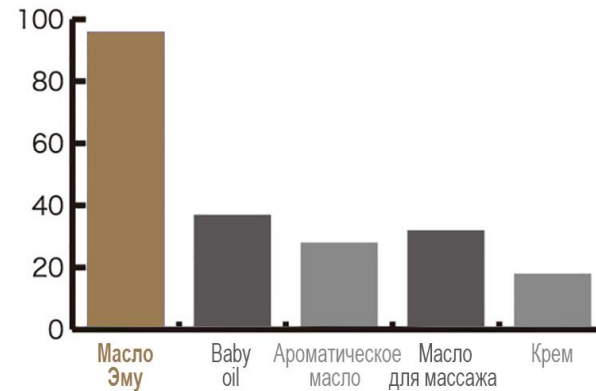
他 多数

Данные сравнения масла Эму с продукцией других производителей

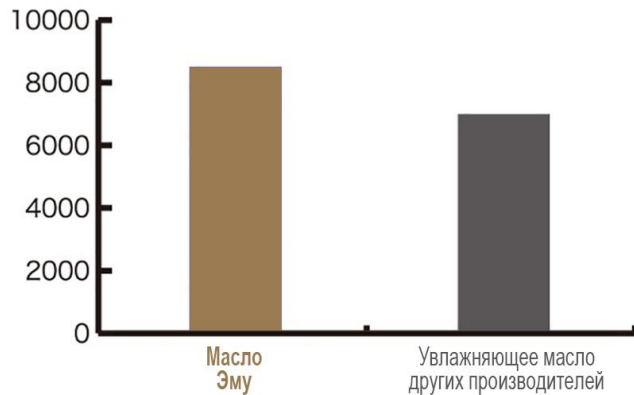
Проницаемость в эпителий



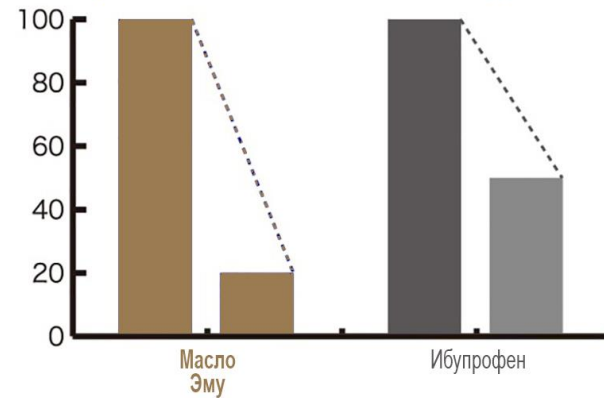
Смазывающая способность



Увлажнение



Противовоспалительное действие, %





ООО «Роял Косметикс»

119 590, Москва, ул. Улофа Пальме, д. 1, оф. 2007

тел.: +7 (499) 281-85-80, +7 929 680-96-45

E-mail: info@royalcosmetics.ru

Facebook: [Japanroyalcosmetics](#) Instagram: [@royalcosmeticsru](#)

www.royalcosmetics.ru