

クラボウ細胞関連製品ピックアップ情報

2024年10月

クラボウで販売している正常ヒト細胞関連製品、MatTek社3次元モデルに関する論文や情報をご案内いたします。使用されている製品・キーワードなども記載していますため、皆様の研究・業務に関連の内容がございましたら、是非ご参照ください。ご不明な点や詳細のご要望がございましたら、弊社までお気軽にお問い合わせください。



ET-50法による化粧品製剤の弱刺激評価

3次元モデル

論文

| | |
|----------|---|
| タイトル | : Can Performance and Gentleness Be Reconciled? A Skin Care Approach for Sensitive Skin |
| 著者 | : Cyril Messaraa, Justine Drevet, David Jameson, et al |
| 書籍 | : Cosmetics 2022, 9(2), 34 |
| Key Word | : Skin cleanser, Day cream, Eye cream, Night cream, toner, serum, skin mildness, skin irritation, ET-50, tensioactive ingredients |
| 製品 | : EPI-200キット (製品番号 EPI-200) |

TR968

ケルセチンが遅筋線維誘導に及ぼす影響の評価

ヒト細胞

論文

| | |
|---------|---|
| タイトル | : Quercetin induces a slow myofiber phenotype in engineered human skeletal muscle tissues |
| 発表者・共著者 | : Akitoshi Nagai, Yoshihisa Kaneda, Takayuki Izumo, et al |
| 学会 | : FASEB J. 2024 Aug 31;38(16):e70009. |
| 製品 | : 凍結HKsMC (製品番号 KT-4009)、 StemLife Sk Comp Kit (製品番号 LTC-LL0069)、 MyoLife Complete Myogenesis Dif. Med. (製品番号 LTC-LM0056) |

MelanoDermと臨床試験を組み合わせた色素沈着評価

3次元モデル

論文

| | |
|----------|--|
| タイトル | : Efficacy and tolerability of a depigmenting gel serum comprising tranexamic acid, niacinamide, 4-butylresorcinol, phytic acid, and a mixture of hydroxy acids that targets the biological processes regulating skin melanogenesis. |
| 著者 | : Marta Furmanczyk, Anthony Brown, Javier Bustos, et al |
| 書籍 | : J Cosmetic Dermatology, Vol23, Issue6, June 2024,Pages 2058-2065 |
| Key Word | : hyperpigmentation, Warthin-Starry staining, tranexamic acid, niacinamide, 4-butylresorcinol, phytic acid, hydroxy acids, sodium bicarbonate, melanogenesis, melasma, brown spots, luminosity |
| 製品 | : MEL-300-Aキット (製品番号 MEL-300-A) |

TR1039

| | | |
|----------|--|--------|
| タイトル | : Ionic liquids as a class of materials for transdermal delivery and pathogen neutralization | |
| 著者 | : Michael Zakrewsky, Katherine S. Lovejoy, Theresa L. Kern, et al | |
| 書籍 | : Proc Natl Acad Sci U S A. 2014 Sep 16;111(37):13313-8. | |
| Key Word | : skin based (cutaneous) bacterial biofilms, ionic liquids, transdermal drug-delivery, Pseudomonas aeruginosa ATCC 15692, skin irritation, IL-1a, microbial infections, choline-geranate antimicrobial, ceftazidime, cephalosporin, geranic acid, SDS (5%) | |
| 製品 | : EFT-400WHキット (製品番号 EFT-400WH) | TR1044 |

| | | |
|----------|---|--|
| タイトル | : Intragland Expression of the Shh Gene Alleviates Irradiation-Induced Salivary Gland Injury through Microvessel Protection and the Regulation of Oxidative Stress. | |
| 著者 | : Meijun Hu, Liang Hu, Tao Yang, et al | |
| 書籍 | : Antioxidants 2024, 13(8), 904 | |
| Key Word | : ionizing radiation, Hedgehog pathway, salivary gland (SG) injury, oxidative stress, microvessel | |
| 製品 | : 凍結HUVEC (製品番号 KE-4109) | |

| | | |
|----------|---|-------|
| タイトル | : Influenza A virus infection of human respiratory cells induces primary microRNA expression. | |
| 著者 | : William A Buggele, Karen E Johnson, Curt M Horvath | |
| 書籍 | : J Biol Chem. 2012 Sep 7;287(37):31027-40. | |
| Key Word | : innate immunity, Influenza A virus, MicroRNAs, mRNA, viral infection, signal transduction, miR-7, miR-16, miR-21, miR-132, miR-146a, miR-187, miR-200c, miR-1275, CCL5, IL-28a, IFN-b, ISG15, influenza A/Udorn/72 strain, influenza A/WSN/33 strain, influenza nucleoprotein | |
| 製品 | : AIR-100キット (製品番号 AIR-100) | TR913 |

弊社細胞関連製品を用いた学会・論文発表、雑誌掲載などあれば、ぜひお知らせください。

※「TR○○○」は製造元MatTek corporation で設定している資料管理No.です。



本製品は、研究用に限定して販売しています。

医薬品の製造、品質管理、各種診断、治療及び研究等、その使用目的に関わらず、人体には使用しないでください。



倉敷紡績株式会社
環境メカトロニクス事業部 バイオメディカル部

大阪 : 〒572-0823 大阪府寝屋川市下木田町14-30
クラボウ先進技術センター2階
TEL:072-820-3079 FAX:072-820-3095
東京 : 〒105-0004 東京都港区新橋6丁目19-15
東京美術倶楽部ビルディング6階
TEL:03-6371-1390 FAX:03-6371-1396

URL:<https://www.kurabo.co.jp/bio/>

(代理店)