

クラボウ3次元モデル Technical references by Japanese researchers

2024/4/1 更新

MatTek社Websiteにも、各種モデルおよび利用されたアッセイのTechnical referencesが掲載されています。

弊社Websiteに、MatTek社Websiteへのリンクがあります。
https://www.kurabo.co.jp/bio/cellissue/3d/epi/

Table with 6 columns: Year (年度), Publication Type (発表内容), Model Type (製品種類/モデル), Title (タイトル), Author (著者), Journal (ジャーナル), and Link (リンク). The table lists numerous scientific publications related to 3D skin and airway models from 2018 to 2023.

年度	発表内容	製品種類/モデル	タイトル	著者	ジャーナル	リンク
2010	学会・講演等	EPI-200 遺伝毒性	ヒト皮膚由来の細胞を用いる遺伝毒性試験の有用性検討	笠松俊夫、幸 克行、中桐英明、松村英士、池田直弘、西山直宏	第23回日本動物実験代替法学会（2010年12月3-5日,神奈川） P-46	
2010	学会・講演等	OCL-200EIT	眼刺激性代替法組合せによる評価フロー（非刺激/刺激）の検討	大島健一、安保孝幸、林卓巳、駒野朋子、林和彦、坂口斉、西山直宏、桑原裕史	第23回日本動物実験代替法学会（2010年12月3-5日,神奈川） P-54	
2010	学会・講演等	OCL-200EIT	複数の眼刺激性代替法の組合せによる段階的評価フロー（tiered approach）の構築	安保孝幸、大島健一、林和彦、林卓巳、駒野朋子、坂口斉、桑原裕史、西山直宏	第23回日本動物実験代替法学会（2010年12月3-5日,神奈川） P-55	
2010	学会・講演等	EPI-200	ヒト皮膚三次元培養モデルにおけるN-undecylenoyl phenylalanine の表皮分化マーカーへの効果	片岡 沙織、服部 研之、伊達 朗、田村 悦臣	第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会（2010年12月7日～10日,兵庫）Poster,1P-0017（Oral,1T15-2）	
2009	文献・書籍等	MEL-300	ハヤトリ果実抽出物のヒト皮膚3次元モデルでのメラニン生成抑制	岡本佳乃、野村 明、山中晶子、丸山 進	日本食品工学会誌10, 3, 149 - 154(2009)	🔗
2009	文献・書籍等	EPI-200	甘草葉抽出物によるセラムおよびヒアルロン酸合成促進作用	木曾昭典、川嶋善仁、大戸信明ら	Kiso, A., Kawashima, Y., Ohto, N., Maeda, T., Yamamoto, T. et al.	🔗
2009	文献・書籍等	EPI	ヒト皮膚表皮3次元培養モデルを用いたCaspase-14を含む後期分化マーカー発現の検討	服部研之、伊達 朗ら	日本薬学会第128年会、（2009年3月）Poster 28P-pm275, 日本薬学会年会要旨集, 129, 3, 222,（2009）	🔗
2009	学会・講演等	EPI-606X	三次元培養ヒト皮膚モデルを用いた透過性試験の有用性評価	杉林賢次、藤堂浩明	第22回日本動物実験代替法学会大会（2009年11月13-15日,大阪）	
2008	文献・書籍等	EPI-200	Validation of human skin models for skin corrosivity tests in Japan	H Kojima, T Ando, K Inagaki, M Ohhira, T Kosaka, Yosuke Nakamura, H Torishima, N Morikawa, J Kanno, M Kuboki, M Genno, M Nokata, T Harada, T Morimoto, I Yoshimura, Y Ohno	Alternatives to Animal Testing and Experimentation 13,1,36-44（2008年）	🔗
2007	学会・講演等	EPI	経口摂取したカルノシンの皮膚への移行	蟻坂はるみ、三原隆一	第54回日本栄養改善学会学術総会 2Po-1a 栄養学雑誌 65, 5 Supplement, 223（2007）	🔗
	学会・講演等	MEL-300FT	老人性色素斑皮膚における基底膜へヘラン硫酸の役割	入山俊介、飯野 雅人、小野 隆之、天野 聡、長谷川 聖高、藤原 留美子、佐藤 潔	Role of heparan sulfate at the dermal-epidermal junction in hyperpigmentation	

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 クラボ先進技術センター2F
 ■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
 ■URL <https://www.kurabo.co.jp/bio/celltissue/>