

Libellé de l'équipe

EA4169 Aspects fondamentaux, cliniques et thérapeutiques de la fonction barrière cutanée, Univ. Lyon 1

Mots Clés

Barrière cutanée
Passage transcutané
Nanoparticules
Epiderme de culture

Partenariats

L'Oréal
et d'autres partenaires dans le domaine de dermo-cosmétologie

Equipe

EA4169 Aspects fondamentaux, cliniques et thérapeutiques de la fonction barrière cutanée, Univ. Lyon 1 ;
A partir du 1^{er} janvier 2016, nous ferons partie de l'UMR 5305, LBTI : Biologie tissulaire et Ingénierie thérapeutique (IBCP, CNRS, Lyon) dirigée par Bernard VERRIER.

Axe(s) du GDR 3711

Axe 3, co-animateur : Marek HAFTEK

Savoir-faire

Structure et biologie de la peau
Culture cellulaire, reconstructions 2D et 3D
Biochimie de protéines
Préparation des vecteurs nanoparticulaires et formulation des produits dermocosmétiques
Essais pré-cliniques – préparation des lots à essai par la plateforme FRIPHARM

Thèmes de recherche

Formation et desquamation de la couche cornée normale et pathologique
Nanovecteurs à application cutanée
Cartilage biology and engineering
Cell / microenvironnement cross-talk and tissue repair
Metalloproteinases and tissue remodelling
Colloidal vectors and tissue transport
Skin function and dynamics

Principaux équipements

Accès aux équipements des plateformes universitaires, CNRS/IBCP, hospitalières et ENS

Contact (+ mail)

Marek HAFTEK (marek.haftek@univ-lyon1.fr)
Bernard VERRIER (bernard.verrier@ibcp.fr)

