



## 16. Jahrestagung der GD Gesellschaft für Dermopharmazie e. V.

Berlin, 1. bis 3. März 2012

### Ergebnis der Posterprämierung

#### Platz 1

##### **Effects of InIB<sub>321</sub>-CD in solution and hydrogel formulation on immortalized human keratinocyte cell line**

*Kolditz F<sup>1</sup>, Krauße J<sup>2</sup>, Heinz DW<sup>2</sup>, Niemann HH<sup>3</sup>, Müller-Goymann CC<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Institut für Pharmazeutische Technologie, TU Braunschweig; <sup>2</sup>Abteilung für Molekulare Strukturbiologie, Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig; <sup>3</sup>Fakultät für Chemie, Universität Bielefeld

#### Platz 2

##### **Direct evaluation of the barrier integrity by visualization of the intercellular lipid lamellae using TEM. Pilot study with an emollient on children with atopic skin**

*Dähnhardt D<sup>1</sup>, Surber C<sup>2,5</sup>, Wilhelm K-P<sup>3</sup>, Springmann G<sup>3</sup>, Fölster-Holst R<sup>4</sup>, Dähnhardt-Pfeiffer S<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Microscopy Services Dähnhardt GmbH, Flintbek; <sup>2</sup>Spirig Pharma AG, Egerkingen/Schweiz; <sup>3</sup>proDERM GmbH, Schenefeld/Hamburg; <sup>4</sup>Universitäts-Hautklinik Kiel; <sup>5</sup>Dermatologische Universitätsklinik Basel

#### Platz 3

##### **<sup>19</sup>F-NMR for drug quantification in tape stripping experiments**

*Schwarz JC<sup>1</sup>, Hoppel M<sup>2</sup>, Kählig H<sup>1,3</sup>, Valenta C<sup>1,2</sup>*

Universität Wien, <sup>1</sup>Forschungsplattform "Characterisation of Drug Delivery Systems on Skin and Investigation of Involved Mechanisms", <sup>2</sup>Department für Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, <sup>3</sup>Institut für Organische Chemie

##### **Current state of development of human polymerase $\alpha$ inhibitors as innovative tumour therapeutics**

*Zoschke C<sup>1</sup>, Mohamed Ali CO<sup>1</sup>, Do-Sydow N<sup>1</sup>, Höller Obrigkeit D<sup>2</sup>, Merk HF<sup>2</sup>, Kortling HC<sup>3</sup>, Schäfer-Korting M<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Institut für Pharmazie, Freie Universität Berlin; <sup>2</sup>Universitäts-Hautklinik der RWTH Aachen; <sup>3</sup>Dermatologische Klinik der LMU München