



Symposium

„Nanopartikel in dermalen Produkten – Update 2015“

8. Mai 2015

Veranstalter:

GD Gesellschaft für Dermopharmazie e. V.

Wissenschaftliche Tagungsleitung:

Prof. Dr. Cornelia Keck, Pirmasens
Priv.-Doz. Dr. Martina Meinke, Berlin

Tagungsstätte:

Seminaris CampusHotel, Science & Conference Center,
Takustr. 39, D-14195 Berlin (Dahlem)

Organisation:

ID-Institute for Dermopharmacy GmbH
Gustav-Heinemann-Ufer 92, D-50968 Köln
Tel.: +49(0)2162/67454, Fax: +49(0)2162/80589
Internet: www.gd-online.de
E-Mail: webmaster@gd-online.de

Programm

09:30 – 09:45

Eröffnung und Begrüßung

Dr. Joachim Kresken, Viersen
Vorsitzender der Gesellschaft für Dermopharmazie

Priv.-Doz. Dr. Martina Meinke, Berlin,
Wissenschaftliche Tagungsleiterin

09:45 – 11:00

Vortragssitzung I: Bedeutung von Nanopartikeln

Vorsitz: *Dr. Joachim Kresken, Viersen*
Prof. Dr. Monika Schäfer-Korting, Berlin

09:45 – 10:10

Nanopartikel zur systemischen Applikation von Arzneimitteln

Prof. Dr. Katharina Landfester, Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz

10:10 – 10:35

Nanopartikel zur dermalen Applikation von Arzneimitteln

Prof. Dr. Monika Schäfer-Korting, Institut für Pharmazie, Freie Universität Berlin

10:35 – 11:00

Nanopartikel in Kosmetika

Prof. Dr. Cornelia Keck, Hochschule Kaiserslautern, Campus Pirmasens

11:00 – 11:30

Kaffeepause

11:30 – 12:50

Vortragssitzung II: Anorganische und organische Nanopartikel

Vorsitz: *Prof. Dr. Alfred Fahr, Jena*
Priv.-Doz. Dr. Martina Meinke, Berlin

11:30 – 11:50

Titandioxid und Silica-Nanopartikel

Anja Ostrowski, Institut für Tierpathologie, Freie Universität Berlin

11:50 – 12:10

Aggregierte Moleküle

Prof. Dr. Alfred Fahr, Institut für Pharmazie, Friedrich Schiller Universität Jena

12:10 – 12:30

Dendritische Nanocarrier für den Wirkstofftransport

Prof. Dr. Rainer Haag, Institut für Chemie und Biochemie, Freie Universität Berlin

12:30 – 12:50

Optimierte Wirkstoffpenetration durch Smartpearls

Prof. Dr. Cornelia Keck, Hochschule Kaiserslautern, Campus Pirmasens

12:50 – 14:05

Mittagspause



14:05 - 15:20

Vortragssitzung III: Charakterisierung und Effektivität von Nanopartikeln

Vorsitz: *Dr. Erich Leitner, Bruck/Mur (Österreich)*
Prof. Dr. Ulrich Schäfer, Saarbrücken

14:05 - 14:25

Physikalisch-chemische Charakterisierung von Nanopartikeln

Prof. Dr. Eckart Rühl, Institut für Chemie und Biochemie, Freie Universität Berlin

14:25 - 14:45

Größenanalyse von Nanopartikeln in kommerziellen Produkten

Prof. Dr. Claudia Valenta, Institut für Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Universität Wien

14:45 - 15:05

In-vitro- und Ex-vivo-Untersuchungen zur Effektivität von Nanopartikeln

Priv.-Doz. Dr. Martina Meinke, Klinik für Dermatologie, Charité - Universitätsmedizin, Berlin

15:05 - 15:25

Getriggerte Freisetzung von Wirkstoffen aus Nanopartikeln

Prof. Dr. Dr.-Ing. Jürgen Lademann, Klinik für Dermatologie, Charité - Universitätsmedizin, Berlin

15:25 - 15:55

Kaffeepause

15:55 - 17:15

Vortragssitzung IV: Toxikologische und pharmakologische Aspekte zu Nanopartikeln

Vorsitz: *Prof. Dr. Dr.-Ing. Jürgen Lademann, Berlin*
Prof. Dr. Monika Schäfer-Korting, Berlin

15:55 - 16:15

Risikobewertung von Nanopartikeln in dermalen Produkten

Dr. Andrea Haase, Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin

16:15 - 16:35

Tierversuchsfreie Methoden für die toxikologische Prüfung von Nanopartikeln

Dr. Robert Landsiedel, BASF SE, Ludwigshafen

16:35 - 16:55

Nanopartikel – Mechanismen der verbesserten Hautpenetration von Wirkstoffen

Prof. Dr. Sarah Hedtrich, Institut für Pharmazie, Freie Universität Berlin

16:55 - 17:15

Perspektiven von Nanopartikeln für die Therapie des malignen Melanoms

Prof. Dr. Stephan Grabbe, Hautklinik, Universitätsmedizin Mainz

17:15 - 17:35

Einsatz von Nanopartikeln zur topischen Vakzinierung

Priv.-Doz. Dr. Annika Vogt, Klinik für Dermatologie, Charité - Universitätsmedizin, Berlin

17:35 - 17:40

Schlusswort

Prof. Dr. Cornelia Keck, Pirmasens, Wissenschaftliche Tagungsleiterin

Stand der Information: 22. März 2015

