

CURRICULUM VITAE UND WISSENSCHAFTLICHER WERDEGANG



PERSÖNLICHE DATEN

Name: Dr. Johanna Brandner
Anschrift: Goldbekweg 2, 22303
 Hamburg
Telefon/Fax: 040/43181762
e-mail: brandner@uke.uni-hamburg.de
Geburtstag und -ort: 14. Juli 1970, Kötzing / Bayerischer Wald
Familienstand: verheiratet, 3 Stiefkinder (21, 19 und 15 Jahre)

SCHULAUSBILDUNG

1976 – 1980 Grundschole Miltach
 1980 – 1989 Benedikt-Stattler-Gymnasium Kötzing
 (mathematisch-naturwissenschaftlich)
 19. Juni 1989 Abitur

WISSENSCHAFTLICHER WERDEGANG

WS 1989/90 bis SoSe 1994 **Biochemie-Studium** an der Universität Regensburg
Diplomarbeit: Herstellung polyklonaler Antikörper gegen rekombinantes Protein des PmSUC2-Saccharose/H⁺Symporters aus *Plantago major* und Immuncytolokalisation des Transporters im *Phloem*
19. Mai 1994: Abschluß: **Diplom-Biochemikerin**
Juni 1994 bis August 1994 **Praktikum** bei der BASF AG, Abteilung Biotechnologie
November 1994 bis August 1997 Anfertigung der **Promotionsarbeit** in der Abteilung für Zellbiologie,

Leitung Prof. Dr. Werner W. Franke,
 Forschungsschwerpunkt I:
 "Krebsentstehung- und Differenzierung",
 Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

Thema der Promotionsarbeit:
 DRSP – Identifizierung und Charakterisierung eines
 neuartigen Typs struktur-assoziiierter Kernproteine.

6. Mai 1998

Promotion zum Dr. rer. nat. an der
 Ruprecht-Karls-Universität in Heidelberg

Seit September 1997

**Aufbau und Leitung des Labors für Zell- und
 Molekularbiologie**
 der Klinik und Poliklinik für Dermatologie und
 Venerologie des Universitäts-Klinikums Hamburg-
 Eppendorf

Forschungsschwerpunkte:

- Einfluss von Tight Junctions und Gap Junctions
 auf Barrierefunktion, Wundheilung und
 Tumorgenese der Haut
- Entwicklung von ex-vivo Modellen zur
 dreidimensionalen Untersuchung von Vorgängen
 in Haut und Mundschleimhaut

26. Juni 2007

Habilitation mit der

Habilitationsschrift: Die Beteiligung von Tight
 Junction- und Gap Junction-Proteinen an
 epidermaler Barrierefunktion und Wundheilung.

12. Dezember 2007

Verleihung der **Venia legendi** für das Fach
 „Biochemie und Experimentelle Dermatologie“

AUSLANDSAUFENTHALT

Juli/August 2002

Forschungsaufenthalt im Labor von Prof. Dr.
 Shoichiro Tsukita, Department of Medical Chemistry,
 Faculty of Medicine, Kyoto University, Japan

PATENTE

- 2004** - Erteiltes Patent: Coffein enthaltende Zusammensetzung als Hautpflegemittel; Patentnr. EP1 396 261 A1 (mit Fa. Alcina, Bielefeld)
- 2006** - Erteiltes Patent: Ex-vivo Hautorgan-Modell für Schweinehaut Patentnr. DE10317400

PREISE

- 2005** Award of the International Society of Skin Pharmacology and Physiology for an outstanding presentation
- 2006** Research on Skin-dryness Award (ROSA) von La Roche-Posay
- 2006** LIERAC Award in Dermatology Research

GUTACHTERTÄTIGKEITEN

Reviewerin für

- Journal of Investigative Dermatology
- British Journal of Dermatology
- Experimental Dermatology
- Cell and Tissue Research
- Archives of Medical Research
- Archives of Dermatological Research
- International Journal of Cosmetic Science
- Cancer Research UK
- Wellcome Trust

SONSTIGES

Mitbegründerin und Sekretärin des
European Epidermal Barrier Research Networks (E²BRN; www.e2brn.net)

FREMDSPRACHEN

Englisch: fließend
Französisch: gute Kenntnisse

PERSÖNLICHE INTERESSEN

Reisen, Geschichte, Lesen

Hamburg, Januar 2008

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'John Doe' or similar, written in a cursive style.