

## **Abgeschlossene Dissertationen**

### **Systemic Bioavailability of Nasally Applied Drugs.**

DoktorandIn: Zimmermann Katja, 2007

Dissertationsleiter: Surber, C.

Institution: Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Basel

Antragsteller: Surber, C., Imanidis, G., Leuenberger, H.

### **Potentiell kariogene Hilfs- und Wirkstoffe in Arzneimitteln.**

DoktorandIn: Wölnerhanssen Andrea, 2007

Dissertationsleiter: Meier, J., Surber, C.

Institution: Medizinische Fakultät, Universität Basel

Antragsteller: Surber, C., Meier, J.

### **Topical Bioavailability of Glucocorticosteroids: Dermatopharmacokinetics and dermatopharmacodynamics of topically applied triamcinolone acetonide in humans.**

DoktorandIn: Pellanda Carolina, 2006

Dissertationsleiter: Surber, C.

Institution: Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Basel

Antragsteller: Surber, C., Imanidis, G., Leuenberger, H.

### **Topical Bioavailability of Sunscreen Agents.**

DoktorandIn: Tassopoulous Tatiana, 2006

Dissertationsleiter: Surber, C., Imanidis, G.

Institution: Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Basel

Antragsteller: Surber, C., Imanidis, G., Leuenberger, H.

### **Topical Pharmacokinetics for a Rational and Effective Topical Drug Development Process.**

DoktorandIn: Trotter Lionel, 2004

Dissertationsleiter: Davis, A.

Institution: Promotionsausschuss der University of Greenwich, U.K.

Antragsteller: Hadgraft, J., Davis, A. Surber, C.

### **Untersuchungen zum Langzeitresevoir des Stratum corneum: Quantifizierung, Lokalisation und Verweildauer topisch applizierter Substanzen.**

DoktorandIn: Waibler Evguenia, 2004

Dissertationsleiter: Lademann, J.

Institution: Promotionsausschuss der Charité – Universitätsmedizin Berlin

Antragsteller: Surber, C., Lademann, J.

### **In vivo und in vitro – Untersuchungen zur Penetration und lateralen Ausbreitung von UV - Filtern.**

DoktorandIn: Reiche Anna-Isabelle, 2004

Dissertationsleiter: Lademann, J.

Institution: Promotionsausschuss der Charité – Universitätsmedizin Berlin

Antragsteller: Surber, C., Lademann, J.

### **Untersuchung zur Modifizierung von Oberflächen- und Feststoffeigenschaften kristalliner Wirksubstanzen und deren Einfluss auf das Verarbeitungsverhalten und die Produkteigenschaften einer festen Arzneiform.**

DoktorandIn: Bongartz Christian, 2002

Dissertationsleiter: Bausch, A.

Institution: Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Basel

Antragsteller: Surber, C., Leuenberger, H.

### **Kostenaspekte onkologischer Therapien: Erprobung von Fallkostenpauschalen in der Onkologie aus pharmazeutischer Sicht.**

DoktorandIn: Appenzeller, Katrin, 2001

Dissertationsleiter: Surber, C.

Institution: Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Basel  
Antragsteller: Schaffner, W., Von Wartburg, W., P., Bruppacher, P., H., Surber, C.

**Phytotherapie bei atopischer Dermatitis.**

DoktorandIn: Hrubes, Barbara, 2001  
Dissertationsleiter: Bircher, A., J., Surber, C.  
Institution: Medizinische Fakultät, Universität Basel  
Antragsteller: Bircher, A., J., Surber, C.

**Arzneimittelsicherheit in der Perihospitalphase.**

DoktorandIn: Wiesner Cathrine, 2001  
Dissertationsleiter: Haefeli, W., E., Hersberger, K., Surber, C.  
Institution: Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Basel  
Antragsteller: Tanner, M., Haefeli, W., E., Bruppacher, P., H., Surber, C.

**Einfluss der Struktur und der zeitabhängigen Strukturveränderung von mehrphasigen topischen Formulierungen auf die perkutane Absorption.**

DoktorandIn: Hummel Patrick, 2001  
Dissertationsleiter: Imanidis, G.  
Institution: Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Basel  
Antragsteller: Surber, C., Imanidis, G., Leuenberger, H.

**Supersaturation for the Enhanced Dermal Delivery of Lipophilic Drugs. Thèse No. 3228.**

DoktorandIn: Moser Katrin, 2000  
Dissertationsleiter: Guy, R.  
Institution: Faculté des Sciences de l' Université de Genève  
Antragsteller: Surber, C., Guy, R., Hadgraft, J.

**Untersuchungen zur Unbedenklichkeit und pharmazeutischen Qualität von Extrakten aus Mahonia aquifolium.**

DoktorandIn: Andenmatten Ceryl, 2000  
Dissertationsleiter: Gafner, F., Schaffner, W.  
Institution: Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Basel  
Antragsteller: Schaffner, W., Surber, C.

**Local Bioavailability of Topical Dermatological Formulations In Vivo, in Man. Thèse No. 3195.**

DoktorandIn: Alberti Ingo, 2000  
Dissertationsleiter: Guy, R.  
Institution: Faculté des Sciences de l' Université de Genève  
Antragsteller: Surber, C., Guy, R., Bonny, J.-D.

**Therapeutic Drug Monitoring: Grundlage für den Aufbau einer computerisierten Datenbank für die Interpretation von Arzneimittelkonzentrationsmessungen im Menschen.**

DoktorandIn: Schmid Bernard, 1998  
Dissertationsleiter: Haefeli, W., E., Surber, C.  
Institution: Medizinische Fakultät, Universität Basel  
Antragsteller: Gyr, N., Surber, C.

**Influence of Dosing and Vehicle on Topical Bioavailability of selected Dermatopharmacotherapeutics.**

DoktorandIn: Schwarb Fabian, 1998  
Dissertationsleiter: Surber, C.  
Institution: Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Basel  
Antragsteller: Rufli, T., Güntert, T.

**Topical Corticosteroid Bioequivalence Testing: Comparison of Chromameter and Visual Data.**

DoktorandIn: Demana Patrick Hulisani, 1996  
Dissertationsleiter: Smith, E., W., Surber, C.

Institution: School of Pharmaceutical Sciences, Rhodes University, Grahamstown, South Africa  
Antragsteller: Haigh, J., M., Surber, C.

**The Organized HaCaT Cell Culture Sheet: A Model Approach to Study Epidermal Peptide Drug Metabolism.**

DoktorandIn: Steinsträsser Ingrid, 1994

Dissertationsleiter: Merkle, H.

Institution: ETH, Zürich

Antragsteller: Merkle, H., Wunderlin, A., Surber, C.

**Abschätzung des Einflusses der demographischen Alterung auf die Gesundheitskosten.**

DoktorandIn: Bobillier-Kummlin Claudia, 1994

Dissertationsleiter: Surber, C.

Institution: Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Basel

Antragsteller: Leuenberger, H., Von Wartburg, W., P.