
Dieter Loew
Henning Blume
Theodor Dingermann
Herausgeber
unter Mitarbeit von M. Schubert-Zsilavecz

Phytopharmaka V

**Forschung und
klinische Anwendung**

STEINKOPFF
DARMSTADT



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	V
 I Pharmazeutische Charakterisierung von Phytopharmaka	
Drogenauswahl, Drogenqualität	
Probleme aus der Sicht eines Wirkstoffherstellers	
M. H. Kreuter, A. Lardos	3
Qualitätskontrolle in der Industrie	
J. Amborn, F. Runkel	17
Qualität von Mistelextrakten: Ist die Vergleichbarkeit der marktgeführten Präparate möglich?	
K. Witthohn, T. Schwarz	19
 Biopharmazeutische Qualität von Phytopharmaka	
Essential similarity bei Phytopharmaka	
T. Dinger mann	27
BCS – Wegweiser bei Phytopharmaka	
B. Schug, M. Schubert-Zsilavec z, H. Blume	35
Bioverfügbarkeit von Phytopharmaka	
H. Blume	43
 Probleme der Äquivalenz bei Phytopharmaka	
Vergleichbarkeit von Phytopharmaka am Beispiel von Johanniskraut	
B. Meier	51
Untersuchungen zur systemischen Verfügbarkeit von pflanzlichen Wirkstoffen – unter welchen Voraussetzungen sind sie sinnvoll und wünschenswert?	
E. U. Gräfe, M. Veit	63
Bioavailability of silymarin, a purified extract from Silybum marianum	
R. Weyhenmeyer, G. Krumbiegel, W. Wächter	75

II Therapeutischer Stellenwert von Phytopharmaka

Evidence based medicine

Anspruch und Wirklichkeit – Patientenwunsch und Phytopharmaka: Wie weit tragen EBM und Metaanalysen?

K. Überla 83

Evidence based medicine (EBM) – Anspruch und Wirklichkeit

M. Habs, A. Ohrlein 89

Ginkgo biloba

Der Demenzpatient aus der Sicht einer Angehörigen

K. Alex 93

Die Rolle des Hausarztes in der Behandlung von Demenzpatienten

B. Zimmer 97

Die Therapieoption bei dementiellen Erkrankungen

K. Maurer 107

Nachweis der Bioverfügbarkeit von EGb 761 anhand des Pharmako-EEGs

R. Hörr 113

Roskastaniensamen-Extrakt

Adäquate Therapie in der Phlebologie unter besonderer Berücksichtigung pflanzlicher Venenpräparate

M. Emter 119

Roskastaniensamen-Extrakt zur Behandlung der chronisch-venösen Insuffizienz. Ein systematischer Review

M. H. Pittler, E. Ernst 127

Pharmakokinetik und Äquivalenz von Zubereitungen aus Hippocastani semen

D. Loew, A. Schrödter 135

Hypericum

Der depressive Patient in der täglichen Praxis

E. U. Vorbach 145

Stellenwert von Hypericum-Extrakten in der Therapie leichter bis mittelschwerer Depressionen

V. Schulz 151

Benigne Prostatahyperplasie

Phytotherapie der Prostata – die Rolle des praktisch tätigen Urologen

G. Popa 157

Phytotherapy for benign prostatic hyperplasia

T. J. Wilt, A. Ishani, I. Rutks, R. MacDonald 165

Agnus castus und Cimicifuga

Phytotherapie bei gynäkologischen Erkrankungen in der täglichen Praxis

A. Blank 179

Evidence of efficacy of Vitex agnus castus preparations

C. Gorkow, W. Wuttke, R. W. März 189

Prolactin inhibiting dopaminergic activity of diterpenes from Vitex agnus castus

V. Christoffel, B. Spengler, H. Jarry, W. Wuttke 209

Podiumsdiskussion 215

Zusammenfassung

I Pharmazeutische Charakterisierung von Phytopharmaka

H. Blume, T. Dinger mann 217

II Therapeutischer Stellenwert von Phytopharmaka

D. Loew 221