

3 2003

Mehr zum
Titelbild
lesen Sie auf
Seite 191

STATE OF THE ART

236 Johanniskrautextrakt-Präparate im Vergleich

Mario Wurglics | Manfred Schubert-Zsilavecz

PHARMAZEUTISCHE BETREUUNG

242 Woran sollte man denken bei der Gabe von Johanniskrautpräparaten?

Andreas Johnhe | Ivar Roots

PHARMAKOÖKONOMIE

248 Pharmakoökonomie pflanzlicher Antidepressiva

Volker Schulz

MAGAZIN

177 Editorial

183 Glossar

254 Mitteilungen der DPhG

263 Veranstaltungskalender

TREFFPUNKT FORSCHUNG

180 Nicastrin – Protein mit Scharnierfunktion

180 Information durch das www?

FORUM

268 Das Zimbelkraut – Heimvorteil durch Eigenantrieb

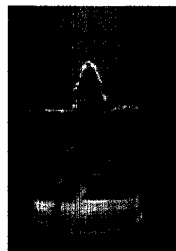
269 Tag des Cholesterins

270 Neue Bücher

I-VIII Treffpunkt Buch *plus*

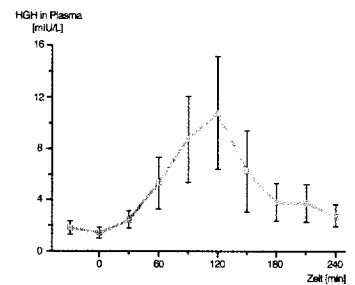
212 Phytochemie und Pharmakologie

Die Droge Johanniskraut enthält mehrere pharmakologisch interessante Wirkstoffklassen wie Flavonoide, Naphthodianthrone und Phloroglucinderivate. Trotz umfangreicher Studien kann nach dem augenblicklichen Wissensstand keine der aufgeführten, biologisch aktiven Verbindungen allein für die zweifelsfrei nachgewiesene antidepressive Wirksamkeit des Gesamtextraktes verantwortlich gemacht werden.



220 Plausibilität für eine therapeutische Anwendung als Antidepressivum?

Die Ära der heutigen Antidepressiva geht nicht auf eine konsequente pharmakologische Entwicklung zurück, sondern auf zwei eher zufällige Beobachtungen von Klinikern in den 1950er Jahren. Die pharmakologischen Erkenntnisse kamen erst nach dem klinischen Befund. Man hat sich dann aber intensiv bemüht, Modelle zur Verfügung zu stellen, um weitere antidepressive Substanzen zu entwickeln.



228 Johanniskrautextrakte vs. Synthetika

Johanniskrautextrakte zählen zu den Phytopharmaka, deren Wirksamkeit und Unbedenklichkeit am gründlichsten mit zeitgemäßen Verfahren geprüft sind. Dennoch wird die pharmakodynamisch begründete Effizienz immer wieder in Frage gestellt. Soweit begründet, betreffen diese Zweifel aber die Antidepressiva als geschlossene Gruppe, unabhängig von ihrer pflanzlichen oder synthetischen Herkunft.

