

884

**Kava-Kava doch wirksam und verträglich**

Meldungen über hepatotoxische Nebenwirkungen führten zum Widerruf der Verkehrsfähigkeit von Kava-Extrakten. Nach fachlicher Überprüfung der gemeldeten hepatotoxischen Nebenwirkungen anhand der Einzelfälle sowie der experimentellen Daten, der klinisch-pharmakologischen Wirkung und der klinischen Wirksamkeit von Kava-Extrakten bei Patienten

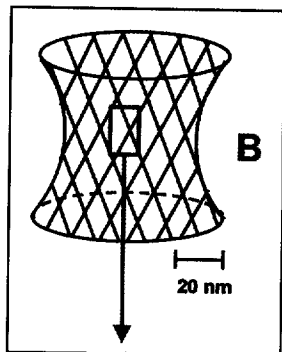


mit Angstzuständen nicht psychotischer Genese lässt sich die Aussage des BfArM zum überhöhten Risiko und zur Unwirksamkeit von Kava-Extrakten nicht nachvollziehen.

897

**Radikale in der Grundsubstanz**

Sauerstoff ist Leben – doch durch die Verwendung von Sauerstoff im Zellstoffwechsel werden auch ständig freie Radikale gebildet. Um zu verhindern, dass diese „molekularen Brandstifter“ im Organismus Schaden anrichten, verfügen die Zellen über eine Reihe von Mechanismen. Im Extrazellulärraum spielen die Polysaccharidkomplexe der Grundsubstanz in diesem Zusammenhang eine wichtige Rolle. Unterstützt werden können diese Vorgänge auch durch Kieselsäure. Mehr zu diesen aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen finden Sie in der Arbeit von Prof. H. Heine auf Seite 897.



**Praxis**

Ganzheitliches Praxismanagement **876**

Supplementation macht offenbar doch Sinn **878**

Neue Daten zu menopausaler Hormontherapie und Brustkrebs **880**

Besserung der funktionellen Dyspepsie durch Hypnose **881**

Interview mit Dr. A. Pollmann: Ziele und Perspektiven des neuen Vorstands **882**

**Titelthema**

*D. Loew:* Zum Widerruf von Kava-Extrakten. Politikum oder fachliche Fehlbeurteilung **884**

**Originalarbeiten**

*H. Heine:* Reduktion von Radikalen in der Grundsubstanz durch Polysaccharid-Kieselsäure-Wasserkomplexe **897**

*A. Reimers:* Objektivierung verschiedener Reize im Dermatom (Schröpfen, Nadeln, Quaddeln) durch Doppler-Ultraschalluntersuchung **903**

*J. Bielenberg:* Cannabis

1. ZNS-Effekte durch Cannabinoide
2. Interaktionen mit Arzneimitteln **907**

Der ZÄN vertritt die Methoden der Naturheilverfahren und die Verfahren seiner angeschlossenen Gesellschaften. In der Ärztezeitschrift für Naturheilverfahren stellt er darüber hinaus neue Verfahren vor bzw. Anschauungen und Meinungen zur Diskussion.