

Herausgeber: Bundesärztekammer und Kassenärztliche Bundesvereinigung

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag GmbH, Dieselstraße 2, 50859 Köln, Telefon: 0 22 34/70 11-0,

Fax: 0 22 34/70 11-4 60, E-Mail: verlag@aerzteblatt.de

Redaktion: Deutsches Ärzteblatt, Ottostraße 12, 50859 Köln, Telefon: 0 22 34/70 11-1 20,

Fax: 0 22 34/70 11-1 42, Internet: www.aerzteblatt.de, E-Mail: aerzteblatt@aerzteblatt.de

KULTUR

360 **Kulturgeschichte der Prothesen:**

Die Entwicklung vom Stelzfuß zur bionischen Fluidhand
Iris Schatz

361 **Buchrezensionen**

WIRTSCHAFT

363 **Novartis:** Trotz Rekordgewinn zögerliche Prognosen bei der Bilanz-Pressekonferenz in Basel
Sunna Gieseke

STATUS

379 **Erfahrungsbericht:** Sechs Monate als Gastoberarzt an der Orthopädischen Universitätsklinik Balgrist in Zürich
Marius von Knock

380 **GOÄ-Ratgeber**

RUBRIKEN

332 **Briefe – 358 Personalien – 364 Pharma – 366 Börsebius, Impressum – 379 Rechtsreport – Schlusspunkt**

BEKANTGABEN

Bundesärztekammer

367 110. Deutscher Ärztetag in Münster: Eröffnungsveranstaltung – Plenarsitzungen – Rahmenprogramm

Kassenärztliche Bundesvereinigung

372 Änderungen des Einheitlichen Bewertungsmaßstabes und zu vertraglichen Vereinbarungen zum Labor und zu den Sachkosten

MEDIZIN

340 **Transkranielle Neurosonologie beim akuten Schlaganfall**
Fortschritte in Diagnostik und Therapie
Transcranial neurosonography in acute stroke – advances in diagnosis and treatment
Jens Eyding, Thilo Hölscher, Thomas Postert

346 **Progeroid-Syndrome**
Klinik und Molekularbiologie der vorzeitigen Alterung
Progeroid syndromes: clinical symptoms and molecular causes of premature aging
Gregor Hirschfeld, Mark Berneburg, Christine von Arnim, Sebastian Iben, Albert C. Ludolph, Karin Scharffetter-Kochanek

Diskussionen/Correspondences
354 Alpha-1-Antitrypsin-Mangel – eine versteckte Ursache der COPD

354 Statintherapie bei koronarer Herzkrankheit

353 **Referiert:** Grapefruitsaft und Arzneimittelnebenwirkungen

340 Akuter Schlaganfall

Beim Schlaganfall ist eine schnelle und zuverlässige Akutdiagnostik sehr wichtig. Erste klinische Studien weisen auf den therapeutischen Nutzen des diagnostischen Ultraschalls. Neben den zerebralen Gefäßen stellen diese Verfahren das Hirnparenchym bildlich dar und erfassen Perfusionsstörungen.

346 Vorzeitige Alterung

Progeroid-Syndrome umfassen monogen vererbte Erkrankungen, die mit beschleunigten Alterungsvorgängen einhergehen. Die Folgen der Erkrankung reichen von einer Atrophie der Haut bis hin zu einer Anfälligkeit für Malignome und schwere neurodegenerative Symptome.