



Die Zweiphotonenmikroskopie macht zelluläre Strukturen (grün) und Kollagen (blau) unterscheidbar. Lesen Sie mehr zur In-vivo-Pathologie durch Laserscan-Mikroskopie ab ► Seite 372



Jetzt 3fach punkten
► Seite 377

Leitthema Main topic / Review articles

Optische Diagnostik und Lichttherapie in der Gynäkologie
Optical diagnosis and light therapy in gynecology
Redaktion: M. Löning · P. Hillemanns · D. Wallwiener · K. Diedrich

M. Löning · P. Hillemanns · D. Wallwiener · K. Diedrich

Einführung zum Thema

Introduction to the topic

329

G. Hüttmann · M. Löning

Physikalische Grundlagen optischer Technologien

The physical bases of optical technologies

332

P. Soergel · F. Rinnau · P. Hillemanns

Fluoreszenzdiagnostik mit 5-Aminolävulinsäure-induziertem Protoporphyrin IX in der Gynäkologie

Fluorescence diagnostics using 5-aminolevulinic acid induced protoporphyrin IX in gynecology

338

M. Löning · E. Lankenau · H. Diddens · M. Krokowski · K. Diedrich · G. Hüttmann

Optische Kohärenztomographie in der Gynäkologie

Optical coherence tomography in gynecology

343

W. Küpker · K. Diedrich · C. Villena · M. Löning

Autofluoreszenz und Endometriose.

Optische Verwirrspiele oder neue Hoffnung?

Autofluorescence and endometriosis. Optical trap or new hope?

349

S. Schmidt

Photodynamische Therapie in der Frauenheilkunde

Photodynamic therapy in gynecology

356

R. Hornung · D. Wallwiener

Laseranwendungen in der Gynäkologie.

Veraltete oder zukunftsweisende Technologie?

Lasers in gynecology. Obsolete or trail-blazing technology?

364

G. Hüttmann · M. Löning

Der Weg in die Zukunft: In-vivo-Pathologie durch Laserscan-Mikroskopie

The way into the future: in vivo pathology using laser scan microscopy

372

CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

A. Schneider · M. von Knebel-Doeberitz · C. Muth · W. Kühn · H. von Keyserling

Sekundäre Prävention des Zervixkarzinoms.

Aktueller Stand der Diagnostik

Secondary prevention of cervical cancer: current aspects of diagnosis

377

Fragebogen

Questionnaire

386

Für Sie gelesen Read on your behalf

S. v. Otte

Sphingosin-1-Phosphat schützt Ovarien in vivo vor Schaden durch Chemotherapie

Sphingosine-1-phosphate protects ovaries in vivo against damage from chemotherapy

389