

TOPTHEMA

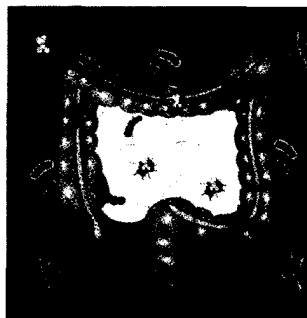
11 Darmbarriere



An apple a day keeps the doctor away! Was ist wirklich dran an der alten These? In einer Studie wurde die Wirkung von Polyphenolen aus dem Apfel auf die intestinale Barriere des Darms genauer unter die Lupe genommen.

18 Intestinales Mikrobiom

Die Häufigkeit entzündlicher Darmerkrankungen steigt global an. Eine wichtige offene Frage ist, ob chronische Darmentzündungen an unterschiedlichen Orten auf der Welt mit ähnlichen Veränderungen der Darmflora einhergehen.



23 Helicobacter-Infektion



Mehr als die Hälfte der Menschen weltweit ist mit *Helicobacter pylori* infiziert. Ein neuer Ansatz, das Magenbakterium zu bekämpfen, nutzt eine sehr selektive Bindung von *H. pylori* an einen speziellen *Lactobacillus*-Stamm.

STANDPUNKT

- 7** Potenzial der Darmkrebsvorsorge

■ GASTROENTEROLOGIE/ERNÄHRUNG TOPTHEMA

- 11** An apple a day keeps the doctor away!
18 Geographische Unterschiede des intestinalen Mikrobioms
23 Helicobacter-Infektion mit Bakterien bekämpfen

NEUROWISSENSCHAFTEN

- 27** Neuromodulatorische Funktion eines nicht neuronalen Oberflächenproteins im ZNS

ANGIOÖDEM



- 34** Icatibant: eine neue Therapieoption für Patienten mit ACE-Hemmer-induziertem Angioödem

SONSTIGES

- 03** Editorial
31 Buchrezension
39 Kurznachrichten
40 Termine
42 Vorschau

Titelbild: © ag visuell - Fotolia