

# Aktuelle Ernährungsmedizin

März 2012 · Seite S1 – S38 · 37. Jahrgang

S1 · 2012

S1	<b>Editorial</b> Darmbakterien – lebenswichtige Akteure in Sachen Gesundheit	S1	<b>Editorial</b> Intestinal Bacteria – Essential Actors Concerning Health
S2	<b>Übersichten</b> Vielfalt der Kulturen – Zusammensetzung und Funktion der Mikrobiota im Darm <i>M. Blaut</i>	S2	<b>Reviews</b> Multiplicity of Cultures – Composition and Function of the Intestinal Microbiota
S7	Für gesundes Gedeihen! – Einflussfaktoren auf die Entwicklung und Zusammensetzung der Bakteriengemeinschaft im Darm <i>A. Braune</i>	S7	Here's to Good Bowel Health! – Factors Influencing the Development and Composition of the Intestinal Microbiota
S11	Die Abwehr unterstützen – Wie die intestinale Mikrobiota das adaptive und angeborene Immunsystem stimulieren kann <i>R. Meier</i>	S11	Supporting the Body's Defence System – How the Intestinal Microbiota can Stimulate the Adaptive and Congenital Immune Systems
S15	Checkpoint für die Energiebalance – Zusammenhänge zwischen der Mikrobiota und dem Entstehen des metabolischen Syndroms sowie der Pathogenese der Adipositas <i>S. C. Bischoff</i>	S15	Checkpoint for Energy Balance – Associations Between the Microbiota and the Development of Metabolic Syndrome, as well as the Pathogenesis of Obesity
S19	Stopp den Pathogenen! – Probiotika in der Pädiatrie: Hintergrund und Evidenz <i>C. Braegger</i>	S19	Stopping the Pathogens – Probiotics in Paediatrics: Background and Evidence
S23	Die Abwehr zügeln – Bedeutung der intestinalen Mikrobiota für das Risiko von Allergien und Möglichkeiten der Prävention <i>U. Wahn</i>	S23	Reining in Resistance – The Importance of the Intestinal Microbiota for the Risk of Allergies and Opportunities for Prevention
S26	Der Darm als Grenzfläche zur Umwelt – Epithelzellen als Sensor und Signalgeber <i>D. Haller</i>	S26	The Bowel as Interface to the Environment – Epithelial Cells as Sensors and Signal Transducers
S30	Das geheime Leiden – Reizdarm als Folge mangelnder Darmgesundheit <i>R. Meier</i>	S30	Suffering in Silence – Irritable Bowel Syndrome as the Consequence of Lacking Gut Health
S34	Wie viel Kontrolle ist möglich? – Einfluss der Darmbakterien auf das Krebsrisiko und Ansätze zur Prävention von Darmkrebs <i>M. Glej</i>	S34	How much Control is Possible? – Influence of Gut Bacteria on the Cancer Risk and Approaches to Preventing Bowel Cancer