

Jahrgang 35  
Nummer 5 – 2017  
September/Oktober

Volume 35  
Number 5 – 2017  
September/October

**Verdauungs-  
krankheiten**

**Wir und unser  
Darmmikrobiom**

Guesteditoren:  
P. Malferttheiner und A. Canbay

**We and our intestinal  
microbiome**

Guest editors:  
P. Malferttheiner und A. Canbay

|   |     |  |
|---|-----|--|
| Vorwort   | 201 | Editorial  |
| <i>Peter Malferttheiner und<br/>Ali Canbay</i>  |     | <i>Peter Malferttheiner and<br/>Ali Canbay</i>   |
| Mikrobiom: das 6. Organ im<br>Gastrointestinaltrakt –<br>„physiologische Aufgaben“  | 203 | Microbiome: the 6. organ within<br>the gastrointestinal tract – physi-<br>ological functions                                   |
| <i>K. Schütte, C. Schulz und<br/>P. Malferttheiner</i>  |     | <i>K. Schütte, C. Schulz and<br/>P. Malferttheiner</i>   |
| Mikrobiom und Magen-Darm-<br>Erkrankungen   | 209 | Microbiome and gastrointestinal<br>disease   |
| <i>C. Schulz, P. Malferttheiner und<br/>K. Schütte</i>  |     | <i>C. Schulz, P. Malferttheiner and<br/>K. Schütte</i>   |
| Einfluss des Mikrobioms auf die<br>Pathogenese der Nicht-alkoholi-<br>schen Fettlebererkrankung   | 217 | The gut microbiome in<br>non-alkoholic fatty liver disease   |
| <i>L. Bechmann und A. Canbay</i>  |     | <i>L. Bechmann and A. Canbay</i>   |
| Prä- und Probiotika: Wo liegt<br>die Evidenz für den therapeuti-<br>schen Einsatz bei Patienten mit<br>chronisch-entzündlichen Darm-<br>erkrankungen? | 222 | Pre- and probiotics: what evidence<br>supports its therapeutic applica-<br>tion in patients with inflammatory<br>bowel disease |
| <i>A. Steube und A. Stallmach</i>   |     | <i>A. Steube and A. Stallmach</i>  |
| Fäkale Mikrobiota-Trans-<br>plantation: Fakten und Trends   | 230 | Fecal microbiota transplantation:<br>facts and trends  |
| <i>A. Link, A. Canbay und<br/>P. Malferttheiner</i>   |     | <i>A. Link, A. Canbay and<br/>P. Malferttheiner</i>  |
| Industrienachrichten  | 238 | Pharmaceutical news  |

05  
17

**Hauptschriftleitung**

J. Labenz, Siegen  
(verantwortlich)  
J. Albert, Stuttgart  
J. Glaser, Bad Hersfeld  
A. Stallmach, Jena

**Ehrenschriftleitung**

H. Bossekert, Jena  
O. Leiß, Wiesbaden

**Begründet von**

W. Bergemann und W. Möckel

Regularly listed in  
EMBASE/Excerpta Medica and  
SCOPUS



Titelbild: *Escherichia coli*. Viele Stämme des Bakteriums gehören zur normalen Darmflora.

Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle  
[www.dustri.de](http://www.dustri.de)

(41)