

Nervenheilkunde

Februar 2020 · 39. Jahrgang · Seite 1–120

3 **Zu diesem Heft | Rolle des Dickdarm-Mikrobioms bei neurologischen und psychiatrischen Erkrankungen**
Thomas C. Baghai, Rainer Rupprecht

6 **Editorial | Zur Psychologie der Erderwärmung**
Manfred Spitzer

Rolle des Dickdarm-Mikrobioms bei neurologischen und psychiatrischen Erkrankungen

10 **Schwerpunkt | Untersuchung des Dickdarm-Mikrobioms in der klinischen Forschung** Andreas Hiergeist, André Manook, André Gessner, Rainer Rupprecht, Thomas C. Baghai

19 **Schwerpunkt | Präklinische Einblicke in das Zusammenspiel von Mikrobiota und Verhalten** Anna K. Schmidtner, Inga D. Neumann

26 **Schwerpunkt | Migräne und der Gastrointestinaltrakt**
Andreas Straube, Ruth Ruscheweyh

31 **CME-Fortbildung | Darmmikrobiom bei primären Hirntumoren** Tareq M. Anssar, Peter Hau

40 **CME-Fragen**

42 **Schwerpunkt | Rolle des Darmes bei der Multiplen Sklerose** Ralf A. Linker, Aiden Haghikia

47 **Schwerpunkt | „Old Friends“, Immunregulation und Stressresilienz Teil 1** Dominik Langgartner, Christopher A. Lowry, Stefan O. Reber

55 **Schwerpunkt | „Old Friends“, Immunregulation und Stressresilienz Teil 2** Dominik Langgartner, Christopher A. Lowry, Stefan O. Reber

67 **Schwerpunkt | Rolle des Mikrobioms und der Darm-Gehirn-Interaktion bei Anorexia nervosa** Stefanie Trinh, Beate Herpertz-Dahlmann, Jochen Seitz

Geist & Gehirn

75 **Geist & Gehirn | Biologie versus Kultur, Sprache und Denken – am Beispiel von Farben und Emotionen**
Manfred Spitzer

Gesellschaftsnachrichten

83 **Berliner Gesellschaft für Psychiatrie und Neurologie e. V.**

84 **Arbeitsgemeinschaft Autonomes Nervensystem**

Verschiedenes

86 **Leserbrief**

88 **Kopfschmerz News der DMKG**

93 **Seelenkunde**

98 **Buchbesprechung**

99 **Nachlese Deutscher Schmerzkongress**

102 **Nachlese DGN-Kongress**

111 **ADHS**

113 **Forum der Industrie**

119 **Veranstaltungen**

120 **Impressum**

Titelbild: ©regine schöttl - stock.adobe.com