

Alessandra Barbosa Ferreira Machado | Ana Paula Boroni Moreira
Damiana Diniz Rosa | Maria do Carmo Gouveia Peluzio | Tatiana Fiche Salles Teixeira
Organizadoras



Microbiota Gastrintestinal

Evidências de Sua Influência na Saúde e na Doença



Resumo de Microbiota Gastrintestinal. Evidências da Sua Influência na Saúde e na Doença

Microbiota Gastrintestinal Evidências de sua Influência na Saúde e na Doença aborda de maneira abrangente, cuidadosa e detalhada um dos temas mais atuais e palpitantes da Biologia. A visão do organismo animal isoladamente não é mais aceitável diante das evidências científicas da interdependência dos macro- e microrganismos.

Todo o conhecimento acumulado de Ecologia tem sido revisto para acomodar a noção de que organismos ditos superiores são, na realidade, sistemas intrincadamente dependentes de microrganismos que com eles coevoluíram no curso de milhões de anos.

O livro trata desde as bases microbiológicas necessárias à compreensão das associações biológicas até o uso de probióticos na correção de anomalias oriundas de deficiências nutricionais e doenças ou na prevenção de ambas.

Discorre, ainda, sobre as técnicas e os métodos de estudos de microbiomas e prima pela compilação cuidadosa de dados coletados como evidências científicas desse tema tão instigante. O respaldo dado por trabalhos de notáveis cientistas, publicados nos mais respeitados periódicos científicos, possibilita que tal área, com relevância questionada até poucas décadas atrás, seja hoje fundamentada por ciência profunda e amplamente acreditada.

O impacto desses conhecimentos permeia áreas como a Biologia, a Nutrição, a Bioquímica e a Medicina.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)