

## Flavonoide - ein Geschenk der Pflanzen

Prof. Dr. Dr. Gisela Jacobasch (Hrsg.)

UNI-MED Science, 1. Auflage 2013, 192 Seiten, 81 Abb., Hardcover, ISBN 978-3-8374-1327-4, Euro 39,80

ePDF-Version: ISBN 978-3-8374-5327-0, Euro 39,80



Flavonoide, die aus 15 C-Atomen bestehenden Polyphenole mit einem C6-C3-C6-Grundgerüst, werden schon seit alters her sowohl zur Stärkung des Immunsystems als auch zum Schutz vor mikrobiellen Infektionen als Arzneistoffe genutzt. Derartige Strukturen können nur von Pflanzen synthetisiert werden, und sie zeigen in der Natur eine große Vielfalt.

Flavonoide verfügen über ein hohes präventives und therapeutisches Potential, das über unterschiedliche Mechanismen zur Wirkung kommt. Das Ziel der Autoren war es, die neuen Erkenntnisse über die biologischen Mechanismen dieser interessanten Stoffklasse und mögliche Perspektiven ihrer Anwendungen aufzuzeigen. Der enorme Zuwachs an Wissen über naturwissenschaftliche Mechanismen, der die Vielfalt und Schönheit lebender Organismen zunehmend verständlicher macht, veranschaulicht zugleich die Genialität des biologischen Baukastenprinzips.

**Klinische  
Lehrbuchreihe**

... Kompetenz und Didaktik!

**SSSSSSSSSCIENCE**