
Vorwort

Dieses Essential basiert auf dem Lehrbuch „Biofunktionalität der Lebensmittelinhaltsstoffe“, herausgegeben von Dirk Haller, Tilman Grune und Gerald Rimbach (Springer Spektrum, 2013). Für die Veröffentlichung in der Reihe Essentials wurde der Text aktualisiert, überarbeitet und erweitert. In Ergänzung zum Hauptwerk wurden hier vertiefend Aspekte der Biologie des Alterns, der Rolle von oxidativen Schäden und der Bildung von Proteinaggregaten während Alterung und Neurodegeneration behandelt. Andere Aspekte, vor allem ernährungsspezifische sind im Hauptwerk ausführlicher und im Kontext mit anderen Kapiteln behandelt worden.

Alterungsprozesse und Neurodegeneration

Ein Überblick

Grune, T.

2014, VIII, 39 S. 7 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-05613-1