

1. Record Nr.	UNINA9910138859003321
Titolo	Vitamine und Spurenelemente [[electronic resource] ] : Bedarf, Mangel, Hypervitaminosen und Nahrungserganzung // herausgegeben von Hartmut Dunkelberg, Thomas Gebel und Andrea Hartwig
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2012
ISBN	3-527-65305-8 3-527-65307-4 1-299-47609-0 3-527-65308-2
Edizione	[1. Aufl.]
Descrizione fisica	1 online resource (397 p.)
Altri autori (Persone)	DunkelbergHartmut GebelThomas HartwigAndrea
Disciplina	613.286
Soggetti	Dietary supplements Vitamins Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Titel; Inhalt; Autorenverzeichnis; 1 Vitamin A und Carotinoide; 1.1 Einleitung; 1.2 Vorkommen von Vitamin A und Carotinoiden in Lebensmitteln; 1.3 Analytik und Gehalte von Vitamin A und Carotinoiden in Lebensmitteln; 1.4 Aufnahme, Verteilung, Metabolismus und Elimination von Carotinoiden und Vitamin A; 1.5 Wirkungen; 1.6 Bewertung des Gefährdungspotenzials; 1.7 Grenzwerte, Richtwerte, Empfehlungen, gesetzliche Regelungen; 1.8 Vorsorgemaßnahmen; 1.9 Zusammenfassung; 1.10 Literatur; 2 Vitamin D; 2.1 Allgemeine Substanzbeschreibung; 2.2 Vorkommen; 2.3 Verbreitung in Lebensmitteln und Versorgung 2.4 Kinetik und innere Exposition2.5 Wirkungen; 2.6 Bewertung des Gefährdungspotenzials bzgl. Unterund Überversorgung, auch unter Einbeziehung der Verwendung von Nahrungserganz; 2.7 Grenzwerte, Richtwerte, Empfehlungen, gesetzliche Regelungen; 2.7.1 NOAEL; 2.7.2 LOAEL; 2.7.3 Vitamin D-Intoxikation durch Muttermilch; 2.8

Vorsorgemaßnahmen; 2.9 Zusammenfassung; 2.10 Literatur; 3 Vitamin E; 3.1 Allgemeine Substanzbeschreibung; 3.2 Vorkommen; 3.3 Verbreitung; 3.4 Kinetik und innere Exposition; 3.4.1 Aufnahme; 3.4.2 Verteilung; 3.4.3 Metabolismus; 3.4.4 Elimination  
3.5 Wirkungen Antioxidative Funktion  
3.5.1 Wirkungen beim Menschen; 3.5.2 Wirkungen bei Tieren; 3.5.3 Wirkungen auf andere biologische Systeme; 3.5.4 Zusammenfassung der wichtigsten Wirkungsmechanismen; 3.6 Bewertung des Gefährdungspotenzials Unterversorgung; 3.7 Grenzwerte, Richtwerte, Empfehlungen, gesetzliche Regelungen; 3.8 Vorsorgemaßnahmen; 3.9 Zusammenfassung; 3.10 Literatur; 4 Ascorbat; 4.1 Allgemeine Substanzbeschreibung; 4.1.1 Physikochemische Eigenschaften; 4.1.2 Redoxeigenschaften; 4.1.3 Geschichte; 4.2 Vorkommen und Verwendung hinsichtlich Lebensmittel und -gruppen  
4.3 Verbreitung in Lebensmitteln und analytischer Nachweis  
4.4 Kinetik und innere Exposition; 4.4.1 Resorption und biologische Verfügbarkeit; 4.4.2 Renale Reabsorption; 4.4.3 Ascorbat-Plasmaspiegel; 4.4.4 Gewebeverteilung; 4.4.5 Katabolismus; 4.4.6 Transportmechanismen; 4.4.6.1 Aktiver Transport von Ascorbat; 4.4.6.2 Ascorbat-Efflux; 4.4.6.3 Erleichterte Diffusion von Dehydroascorbinsäure; 4.5 Wirkungen; 4.5.1 Biochemische Funktionen; 4.5.1.1 Vitamin C als Elektronendonator für enzymatische Reaktionen; 4.5.1.2 Vitamin C und Eisenresorption; 4.5.1.3 Vitamin C als Antioxidans  
4.5.1.4 Vitamin C und das Antioxidans-Netzwerk  
4.5.1.5 Vitamin C und Nitrosaminbildung; 4.5.1.6 Vitamin C und Tetrahydrobiopterin; 4.5.1.7 Antioxidativer Schutz von Makromolekülen; 4.5.1.8 Vitamin C als Prooxidans; 4.5.1.9 Vitamin C und Genexpression; 4.5.2 Vitamin C und Erkrankungen; 4.5.2.1 Vitamin C und Immunfunktion; 4.5.2.2 Vitamin C und Osteoporose; 4.5.2.3 Vitamin C und Katarakt; 4.5.2.4 Vitamin C und Krebserkrankungen; 4.5.2.5 Vitamin C und kardiovaskuläre Erkrankungen; 4.5.3 Vitamin-C-Mangel; 4.6 Bewertung des Gefährdungspotenzials  
4.7 Grenzwerte, Richtlinien, Empfehlungen, Vorsorgemaßnahmen

---

### Sommario/riassunto

Expertenwissen für jedermann: Diese Auskopplung aus dem "Handbuch der Lebensmitteltoxikologie" beschreibt umfassend und kompetent die für die Ernährung wichtigsten Vitamine und Spurenelemente.

---

2. Record Nr.	UNINA9910778554303321
Titolo	Raising the achievement of all pupils within an inclusive setting : practical strategies for developing best practice // Belle Wallace. [et al.]
Pubbl/distr/stampa	New York : , : Routledge, , 2010
ISBN	1-135-26489-9 1-135-26490-2 1-282-37688-8 9786612376887 0-203-86488-3
Descrizione fisica	1 online resource (222 p.)
Altri autori (Persone)	WallaceBelle
Disciplina	371.9/0460941 371.90460941 371.956
Soggetti	Inclusive education - Great Britain Education - Great Britain
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Book Cover; Title; Copyright; Dedication; Contents; Illustrations; Contributors; Introduction; Chapter 1: Tackling underachievement: Maximising opportunities for all pupils in an inclusive setting; Chapter 2: Social and emotional needs of gifted and talented underachievers; Chapter 3: Gifted and talented children with special educational needs; Chapter 4: Providing challenging opportunities in the classroom; Chapter 5: Defining a research community; Chapter 6: Organisational strategies Leadership and curriculum provision; Conclusion and personal reflection Appendix 1 Contextual data of the participating case-study schoolsIndex
Sommario/riassunto	Schools everywhere are concerned with raising standards according to government requirements, particularly for those pupils who could be termed 'more able'. The key challenges revolve around government initiatives such as Every Child Matters, independent learning, inclusion and differentiation, thus making learning effective and successful for all

pupils. The authors of this highly engaging book carried out extensive analysis of 12 key schools, selected for their representation of common challenging educational circumstances including working with children from: Multi-li

---