

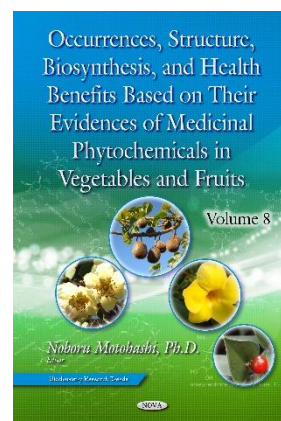


Nova Science Publishers, Inc.  
400 Oser Avenue, Suite 1600  
Hauppauge, NY 11788-3619 USA

新刊 **Announcement**

**野菜と果実中の薬用ハイトケミカルに基づいた存在、構造、生合成、及び健康効果  
シリーズ 第8巻**

**Occurrences, Structure, Biosynthesis, and  
Health Benefits Based on  
Their Evidences of Medicinal Phytochemicals  
in Vegetables and Fruits. Volume 8**



**編集者：本橋 登** (インド国立大学博士論文審査官、元明治薬科大学 教授)

**ISBN: 978-1-53611-988-6 Binding: Hardcover Price: \$230.00**

**ISBN: 978-1-53612-011-0 Binding: E-book Price: \$230.00**

**Pub. Date: 2017 年 10 月**

**Editor: Noboru Motohashi, Ph.D. (Meiji Pharmaceutical University, Tokyo, Japan)**

※ 植物機能性成分(ハイトケミカル)は、ヒトが健康な日常生活を過ごすために必要な栄養及び機能的作用を提供してくれます。ヒトは、これらの機能性成分を通じて、活性酸素の攻撃による体内での酸化損傷、加齢、癌、糖尿疾患、老化や高血圧症などを予防し、これらの疾病のリスクを出来るだけ避けたり遅らせたりすることができます。最近では、疫学的調査、実験、及び臨床証拠(エビデンス)に基づいて、ハイトケミカルの多くの有益な健康効果が実証されてきています。

このシリーズの目的は、上述の疾病予防、遅延や治療などを、主にハイトケミカル領域から提供することを目的としています。各内容の記述は、出来るだけ分かりやすい表現にし、専門用語に関しては可能な限り各総説内で解説を加えるように配慮しました。

本書は、多領域からのハイトケミカルによるエビデンスに基づいた生活習慣病の改善、治療などの論文を含めたシリーズの第8巻です。第8巻の各章は次の通り:

**第1章: "Medicinal Phytochemicals and Health Effects of *Patrinia scabiosaeifolia* Fisch"**

オミナエシの薬用ハイトケミカルと健康効果 (Noboru Motohashi, Japan)

**第2章: "Furanocoumarins from the Genus *Ficus*: Occurrence, Analysis, Health and Toxic Properties"**

イチジク属からのフラノクマリン類: 存在、分析、健康、及び毒性 (María del Mar Contreras Gámez, Nassima Talhaoui and Aránzazu Morales-Soto, Department of Analytical Chemistry, Faculty of Sciences, University of Granada, Cordoba, Spain, and others)

**第3章: "Neuroprotective Effects of a Water-Soluble Extract from the Culture Mediums of *Lentinus edodes* and *Ganoderma lucidum* Mycelia: The Possible Reduction Mechanism of Endoplasmic Reticulum Stress through Antioxidation"** シイタケとレイシ菌糸体の培地から取った水溶性抽出物の神経保護効果 (Meiyan Xuan, PhD, Naohiro Iwata, PhD, Mari Okazaki, PhD and Yasuhide Hibino, PhD, Pharmaceutical Sciences, Josai University, Japan)

**第4章: "The Phytochemicals and their Health Benefits of *Moringa oleifera* Lam (Family: Moringaceae)"**

インド薬用植物モリンガのハイトケミカルとその健康効果 (Rao Gollapudi, Robert Gallagher and Noboru Motohashi, Department of Medicinal Chemistry, College of Pharmacy, University of Kansas, USA, and others)

これらの章では、製薬会社の創薬研究者、大学院学生やサプリメント取り扱い関係者などが、栄養補助食品などを扱う時の道標として、新規でより安全な「代替医療開発」への1つの示唆情報を提供しています。 **※著者による解説**

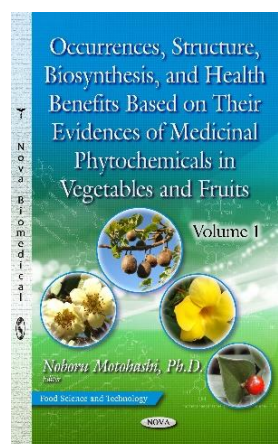
# Occurrences, Structure, Biosynthesis, and Health Benefits Based on Their Evidences of Medicinal Phytochemicals in Vegetables and Fruits.

野菜と果実中の薬用ハイトケミカルに基づいた存在、構造、生合成、及び健康効果  
シリーズ

編集者：本橋 登 (インド国立大学博士論文審査官、元明治薬科大学 教授)

## 各巻

- Volume 1** ISBN: 978-1-62808-895-3, Hardcover \$150.00  
ISBN: 978-1-62808-899-1, E-book \$150.00 2013年 既刊
- Volume 2** ISBN: 978-1-63117-753-8, Hardcover \$170.00  
ISBN: 978-1-63117-755-2, E-book \$170.00 2014年 既刊
- Volume 3** ISBN: 978-1-63482-710-2, Hardcover \$190.00  
ISBN: 978-1-63482-734-8, E-book \$190.00 2015年 既刊
- Volume 4** ISBN: 978-1-63482-804-8, Hardcover \$160.00  
ISBN: 978-1-63482-847-5, E-book \$160.00 2015年 既刊
- Volume 5** ISBN: 978-1-63485-273-9, Hardcover \$160.00  
ISBN: 978-1-63485-295-1, E-book \$160.00 2016年 既刊
- Volume 6** ISBN: 978-1-63485-279-1, Hardcover \$160.00  
ISBN: 978-1-63485-296-8, E-book \$160.00 2016年 既刊
- Volume 7** ISBN: 978-1-53611-982-4, Hardcover \$195.00  
ISBN: 978-1-53612-005-9, E-book \$195.00 2017年4月 新刊
- Volume 8** ISBN: 978-1-53611-988-6, Hardcover \$230.00  
ISBN: 978-1-53612-011-0, E-book \$230.00 2017年10月 新刊



各巻 Table of Contents はこちらから⇒ Nova Homepage: [www.novapublishers.com](http://www.novapublishers.com)