

# 《话说螺旋藻》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年07月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787109178250

## 编辑推荐

《话说螺旋藻--人类精美的原生态食物》编著者缪坚人、温永煌。本书虽以较多的篇幅介绍了螺旋藻的营养要素，评价其对于人体的生理作用，引述了国内外生物科学家和临床医学专家关于螺旋藻营养学与预防医学功能的研究文献，并且据此试述螺旋藻的营养功能与当代临床医学的辩证关系等，但所阐述的依然是螺旋藻对于人体生理和生命活动的基本营养物作用，而不是强调其在人的机体发生疾病变化时的解表性药物作用。

## 内容简介

这是一本关于微藻螺旋藻的知识性与科学性普及读物。编写本书的目的是为了向读者揭示和介绍一种古老而神奇的微藻生物史，讲述它如何在地球上生存了36亿年，曾经在我国的星球原初演变和开创生物的进化中，以它们的原初光合作用竭力释放氧气，并用10多亿年的功力改变了地球的大气，使地球从死物界进化为生机勃勃的生物界。本书以较多的篇幅向读者解释微藻螺旋藻的本质，为什么说它是人类的一种超级原生态食物，以及它作为人类蛋白质食物新资源的营养学意义。

## 作者简介

缪坚人 微藻生物技术研究员。1939年11月生，江苏溧阳人，毕业于扬州大学。历任江西省农业科学院科技情报研究所所长，江西省科技情报研究所所长，江西省科技发展研究中心研究员。最早(1982年)在我国倡导和开辟微生物蛋白质新资源——蓝藻螺旋藻(Blue—green Alga spirulina)开发利用生物技术研究，最早(1983年)从国外(法国、印度等国家)引进螺旋藻藻种和培养技术，并最早(1984年)建立我国螺旋藻中试工厂化培养系统。曾承担国家“\*”攻关项目——螺旋藻大规模工厂化培养技术；主承担农业部螺旋藻协作研究项目；主持江西省重点生物技术课题——螺旋藻培养生产与应用技术；引进、驯化螺

旋藻优良藻种8个株系，并推广至全国。1985年创建了我国第一座螺旋藻大规模工厂化生产培养系统；1995—2008年独立研制发明了具有国际先进水平的微藻大规模工业化生产光合生物反应器系统，并申请了国家发明专利保护。发表科学论文60多篇，获省部级科技成果奖17项。

## 目录

### 前言

人类健康长寿之钥——螺旋藻

告诫与希望——螺旋藻与人类的对话

NO.1 新知 & 溯源——青少年与未来学家的提问

NO.2 菁华 & 青苔——美食家与传媒人士的提问

NO.3 营养 & 功能——营养专家与健康指导者的提问

NO.4 保健 & 医药——健康忧患者与预防医学专家的提问

NO.5 养殖 & 生态——生物技术产业开发者与环保专家的提问

NO.6 安全 & 风险——食品安全与卫生专家的提问

NO.7 展望 & 抉择——PRED战略科学家的提问

附录一 螺旋藻对养殖业的贡献

附录二 螺旋藻在中国走过的30年路程

参考文献

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)