

|特约专栏介绍|

膳食脂肪与健康 Dietary Fat and Health

| 专栏致辞 |

《粮油食品科技》2022年第3期刊出的"膳食脂肪与健康"专栏具有重要的导向意义。一是,体现了当前中国食品工业向营养与健康转型的一个重要方面。二是,聚焦于中国人膳食脂肪摄入中的 n-6/n-3 多不饱和脂肪酸比值严重不合理,并提出解决方案。三是,在当前"减油"的大浪潮下,提倡吃好油。

在王以群研究员的精心组织下,"膳食脂肪与健康"专栏中5篇文章的作者都是这个领域的中外知名专家,文章的内容反映了脂肪与健康方面的前沿科研成果,很符合当前"健康中国行动"中"合理膳食"专项的要求。这些文章既可作为中国食品工业研发新产品和学术界设计研究课题的重要依据,又可作为向广大消费者开展宣传教育的科学素材。

利用期刊作为平台,由中外专家合作编写专栏不失为一种很好的模式,值得总结推广。

中国工程院院士 陈君石 2022 年 3 月 29 日于中国・北京



中国工程院院士 陈君石 Professor Jun-shi CHEN

陈君石: 男,中国工程院院士,现任国家食品安全风险评估中心研究员、总顾问。1956年毕业于北京医学院公共卫生学系,1968年中国医学科学院药理学研究生毕业。曾于二十世纪六十年代攻读中国医学科学院药物代谢专业研究生;1980-1981年先后在美国阿尔巴尼(Albany)医学院毒理学系和康奈尔大学营养科学系进修。曾任中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所副所长(1987-1998年)、中国毒理学会副理事长(1998-2005年)、国际食品添加剂法典委员会主席(2007-2017年)、第一届国家



食品安全风险评估专家委员会主任委员(2009-2019年)、第一届国家食品安全标准审评委员会副主任,兼技术总师(2010-2019年)、联合国抗微生物药物耐药性协调机构(IACG)联合召集人(2017-2019年)。

主要研究和工作领域:食品安全风险评估、标准与信息交流;营养与慢病以及食物营养强化;食品毒理学;健康风险评估与控制;运动是良医。曾取得多项突出成果,是国内外享有盛誉的营养和食品安全专家。

主要兼职有:第二届国家食品安全标准审评委员会 技术总师、第二届国家食品安全风险评估专家委员会顾 问委员会主任委员、国务院食品安全委员会专家委员会 副主任、上海君石生命科学研究院院长、中国毒理学会 名誉理事长等。

Prof. Jun-shi CHEN, was graduated from the Department of Public Health, Beijing Medical College in 1956 and has been engaged in nutrition and food safety research for more than 60 years at the Institute of Nutrition and Food Safety, Chinese Center for Disease Control and Prevention (the former Chinese Academy of Preventive Medicine), Beijing. Since 2011, he took the position of Senior

Research Professor at the China National Center for Food Safety Risk Assessment.

He has served as the Deputy Director, Institute of Nutrition and Food Hygiene, Chinese Academy of Preventive Medicine (1987-1998); Vice President, Chinese Society of Toxicology (1998-2005); Chairperson, Codex Committee for Food Additives (CCFA, 2007-2017); Chairperson, 1st National Food Safety Risk Assessment Expert Committee (2009-2019); Vice Chair and Chief Scientist, 1st National Food Standard Reviewing Committee (2010-2019); and Co-convenor, UN Inter-agency Coordinating Group on Antimicrobial Resistance (IACG, 2017-2019).

Professor CHEN's research interests include: Food safety risk assessment & risk communication; Food toxicology; Epidemiological studies on diet, Nutrition and chronic diseases; Food fortification; Chronic diseases health management and Exercise is Medicine.

Recently, he was appointed as the Chief Scientist, 2nd China National Food Safety Standard Reviewing Committee; Chair, Advisory Committee, 2nd China National Food Safety Risk Assessment Expert Committee. His other social responsibilities include: Deputy-chair, Expert Committee, Food Safety Committee of China State Council; President, Shanghai JS Life Sciences Institute (SJLSI); Honorary President, Chinese Society of Toxicology; etc.

| 专栏主持: 王以群 |



王以群 教授 / 资深研究员 / 研究总监 / 首席生物化学家 英国帝国理工学院 英国脑化学与人类营养研究所 原内贸部西安油脂科学研究设计院

Professor Yi-qun WANG, Senior Researcher/ Director/ Chief Biochemist Imperial College London, UK Institute of Brain Chemistry & Human Nutrition, UK Former Xi'an Oil & Fat Scientific Research & Design Institute, China

王以群: 男,博士,资深研究员。自从 1975 年进入油脂科技领域以来,大学学习油脂工程专业(中国),硕士专攻油脂化学(中国),博士专攻脂类生化和营养(英国)。现任英国帝国理工学院资深研究员(2012 年 -);

Professor Yi-qun WANG, PhD. Since entering the field of oil and fat science and technology in 1975, he had studied Oils and Fats Engineering (China), MPhil in Oleochemistry (China), and PhD in Lipids biochemistry and nutrition (UK). Now he is a Senior Researcher (2012-) at Faculty of Medicine, Imperial College London, UK;