

## 刘瑞海, 博士

美国康奈尔大学 食品科学系教授

国际食品科学院院士

**Rui Hai Liu, M.D., Ph.D., FIAFoST, FACS, FIFT, FAAAS, FRSC**  
Professor

Department of Food Science

Cornell University

Ithaca, NY 14853-7201

Tel. (607)255-6235; Fax: (607)254-4868; E-mail: RL23@cornell.edu

URL: <http://www.foodscience.cornell.edu/cals/foodsci/research/labs/liu/index.cfm>



刘瑞海, 博士, 美国康奈尔大学食品科学系终身教授(兼毒理系教授), 博士研究生导师, 国际食品科学院院士。

刘瑞海教授毕业于哈尔滨医科大学, 获该校营养与食品卫生学硕士学位, 同年继续攻读博士学位。1987年赴美学习, 1993年获美国康奈尔大学毒理学博士学位。后在康奈尔大学兽医学院临床科学系做博士后, 从事肝炎、肝癌研究。1997年受聘于康奈尔大学食品科学系, 从事科研和教学工作, 历任助教授, 副教授, 教授, 现为美国康奈尔大学终身教授。

主要研究领域为饮食与肿瘤, 保健食品对慢性疾病的影响, 以及抗癌和抗病毒的天然活性成分。包括: 1) 水果、蔬菜及谷物中植物活性成分对健康的促进作用; 2) 天然活性成分抗衰老、预防肿瘤和抗炎症等作用及其机理研究; 3) 抗病毒天然药物开发研究。

刘瑞海教授连续8年(2014-2021)获得汤森路透(Thomson Reuters)高引用科学家(Highly Cited Researcher), 在国际著名期刊(包括Nature)上发表学术论文240多篇。论文总引用次数为26,523, 论文平均被引用次数为99.3次, h-index评价指数为68。在美国基本科学指数数据库(ESI)的世界科学家排名中, 刘瑞海教授在农业科学领域(包括营养学和食品科学)连续5年蝉联论文被引用率最高的5名科学家之一(论文总引用次数排名第三, 论文影响因子位列第五)。2014-2019年, 汤森路透连续6年授予刘瑞海教授为全球最有影响力的科学家。

刘教授当选为国际食品科学院院士(Elected Fellow of the International Academy of Food Science and Technology, IAFoST), 美国科学促进会会士(Elected Fellow of American Association for the Advancement of Science, AAAS), 美国化学学会(农业与食品部)会士(Elected Fellow), 美国食品学会会士(Elected Fellow)和英国皇家化学学会会士。2011年获美国食品学会(IFIT)颁发的Babcock-Hart奖——表彰在世界食品科学领域和公共营养保健方面做出的杰出贡献科学家的最高奖; 2012年当选Phi Tau Sigma食品科学与技术荣誉学会会员并且获得CAFS颁发的终身成就奖, 表彰其在食品科学领域做出的杰出贡献; 2014年获中国健康促进基金会颁发的杰出贡献奖, 并入选世界华人创业楷模协会百名世界著名华人名录。2016年获美国营养学会颁发的谷物研究营养健康创新奖和美国食品学会IFIT颁发的Tanner Award。2017年获食品行业未来领袖联合会(Food System Network)颁发的终身成就奖和中国健康促进基金会颁发的营养与健康科技创新贡献奖。2018年获美国食品学会IFIT颁发的Gilbert A. Leville奖。

近年来被国际知名大学和科研机构邀请做学术报告390余次。刘瑞海教授现担任*Food Science and Human Wellness*杂志主编, 并担任*Food & Function*, *Nutritional Journal*, *the Journal of Food Science*, *Journal of Food Science and Engineering*, *World Journal of Gastrointestinal Oncology*, *the Journal of Cancer Science & Therapy*, and *the Journal of Geriatric Cardiology*多家杂志的编委。

刘瑞海教授曾被世界90多家新闻媒体和科学机构采访, 其中包括共同社、路透社、ABC, CNN, CBS, BBC, 纽约时报、华盛顿邮报、华尔街日报、时代杂志、新闻周刊、新华社、科学新闻、AAAS、ACS、AICR及读者文摘等知名媒体。