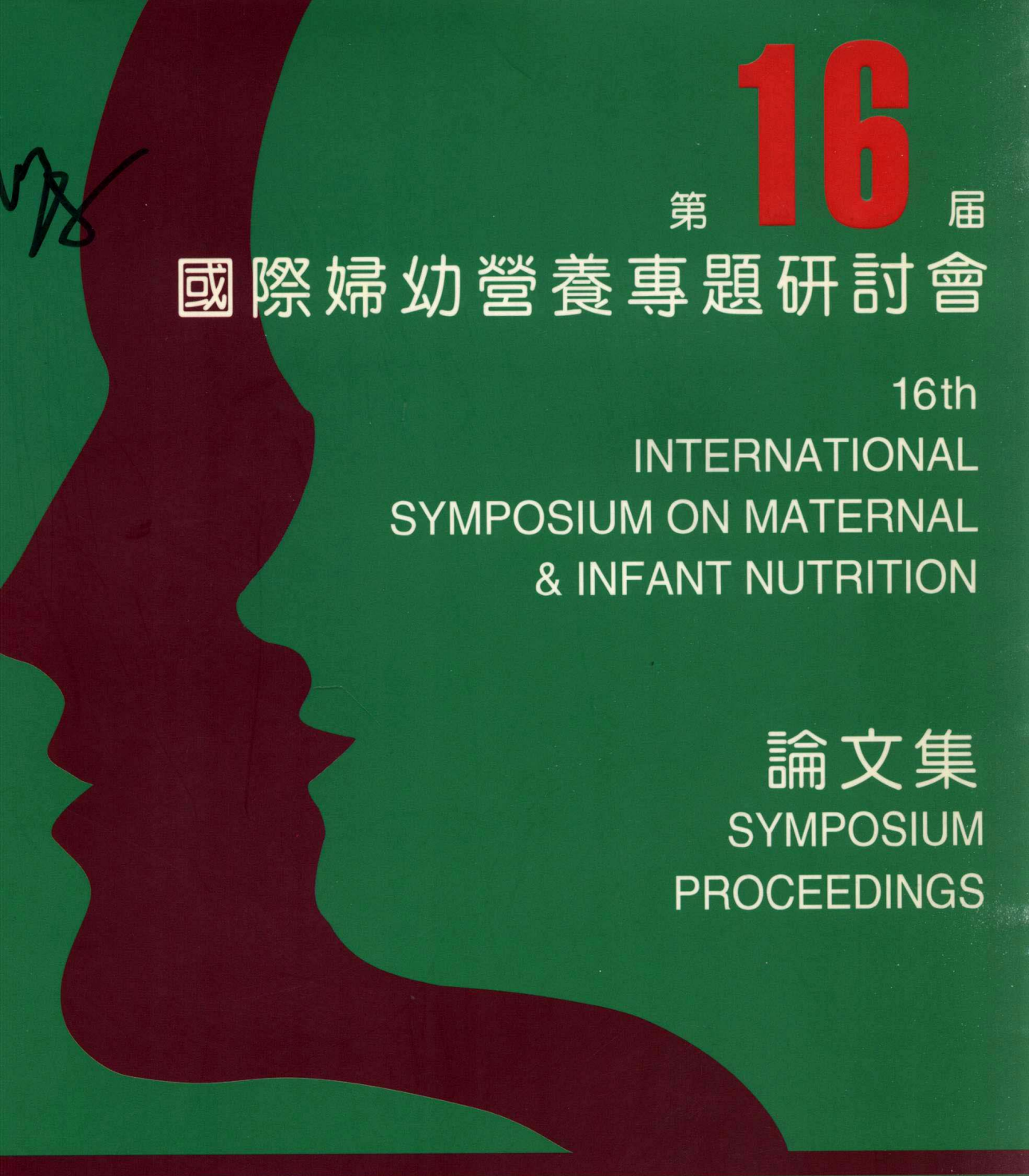




第 **16** 屆
國際婦幼營養專題研討會

16th
INTERNATIONAL
SYMPOSIUM ON MATERNAL
& INFANT NUTRITION

論文集
SYMPOSIUM
PROCEEDINGS



亨氏營養科學研究所 廣州 中國
HEINZ INSTITUTE OF NUTRITIONAL SCIENCES, GUANGZHOU CHINA

粵印準字第0077號

16

國際婦幼營養專題研討會

1999
INTERNATIONAL
SYMPOSIUM ON MATERNAL
& INFANT NUTRITION

講義集

SYMPOSIUM
PROCEEDINGS

1999

中國醫藥出版社 北京 100045

CHINA MEDICAL SCIENCE PRESS, BEIJING 100045

0-703000000-9

亨氏营养科学研究所

第十六届 国际食品安全专题研讨会 论文集

目 录

	页数
程序	C. 1
组织	C. 2
参议院	C. 3
会议议程	C. 5
开幕词	
惠鲁生副局长	C. 8
Dr. Kerr Dow	C. 10
Mr. Don Gadsden	C. 12
Dr. Nouredin Mona	C. 14
论文报告目录	
1. 中国食品安全监管工作情况介绍	C. 16
孙咸泽先生	
2. 保障食品安全 强化国家食品控制体系	C. 28
Dr. Nouredin Mona	
3. 农业实践中杀虫剂和环境污染物的控制	C. 36
Dr. Antonio Calado	
4. 如何运用 HACCP 控制工业生产食品的微生物、化学和物理污染	C. 64
Mr. Allen Ho, Ms. Lisa Wang, Mr. William Sheng	

5. 食品工业中对过敏原危险的管理 C. 68
Dr. Thomas Lewis

6. 中国食品安全法规 C. 81
吴永宁教授

7. 美国的食品营养政策 C. 99
Dr. Maureen Storey

8. 中国食品安全管理体系的发展 C. 115
张晋京先生

9. 如何处理无 NOAEL 的较低水平残留物问题 C. 126
Dr. Earle Nestmann

10. 如何向消费者传播食品安全信息 C. 144
Mr. Paul Hemsley

11. 强化消费者对国家食品安全信用体系建设的信心 C. 156
魏益民教授

闭幕词 C. 173
Dr. David Yeung

Heinz Institute of Nutritional Sciences

16th International Symposium on Food Safety

Table of Contents

Title	Page
Proceedings	E. 1
Organization	E. 2
Faculty	E. 3
Program	E. 5
Opening Remarks	
Ms. Hui Lusheng	E. 8
Dr. Kerr Dow	E. 11
Mr. Don Gadsden	E. 14
Dr. Noureddin Mona	E. 16
Contents of Articles Presented	
1. Introduction on regulation of food safety in China	E. 18
Mr. Sun Xian Ze	
2. Assuring food safety and quality—strengthening national food control systems	E. 31
Dr. Noureddin Mona	
3. Controlling pesticides and environmental contaminants through good agricultural practices	E. 43
Dr. Antonio Calado	
4. Example of HACCP application to control microbiological, chemical & physical contamination of a manufactured food product	E. 71
Mr. Allen Ho, Ms. Lisa Wang, Mr. William Sheng	

5. Allergens risk management by the food industry E. 76
Dr. Thomas Lewis

6. Food safety regulations in China E. 90
Dr. Wu Yong Ning

7. Food and nutrition policy in the United States E. 117
Dr. Maureen Storey

8. Development of food safety administration in China E. 134
Mr. Zhang Jinjing

9. How should residues without a NOAEL detected at low levels be
handled? E. 145
Dr. Earle Nestmann

10. Communicating food safety issues to consumers E. 164
Mr. Paul Hemsley

11. Strengthen consumer's confidence in food safety E. 176
Dr. Wei Yi Min

Closing Remarks; Dr. David Yeung E. 193

程 序

会议日期： 2006 年 2 月 22 日 - 23 日

大会地点： 中国南京金陵饭店

主 题： 食品安全

大会用语： 中文（英文翻译）

主办单位： 中国食品药品监督管理局中国医药国际交流中心（SFDA - CCPIE）
亨氏营养科学研究所（HINS）

赞助单位： 亨氏公司

编 辑： 顾景范教授
卫生学环境医学研究所
天津大理道 1 号 300050

执行编辑： 王立志女士
亨氏中国投资有限公司中国区公司事务总监
亨氏营养科学研究所
广州沙河燕塘 510507

出 版： 亨氏营养科学研究所
广州沙河燕塘
2006. 7

组 织

大会主席: Dr. David L. Yeung 亨氏营养科学研究所主席
惠鲁生副局长 国家食品药品监督管理局

组织委员会: 苏宜香教授
中国专家咨询委员会主席
亨氏营养科学研究所

孙咸泽司长
国家食品药品监督管理局食品安全协调司

赵亚军主任
SFDA 中国医药国际交流中心

Mr. Don Gadsden
亨氏中国区总裁

王立志女士
亨氏中国区公司事务总监

学术委员会: Dr. David L. Yeung	亨氏营养科学研究所主席
苏宜香教授	亨氏营养科学研究所中国专家咨询委员会 执行主席
顾景范教授	天津卫生环境医学研究所
陈荣华教授	南京医科大学
荫士安教授	中国疾病预防控制中心营养与食品安全所
宋岚芹女士	中华医院管理学会

参议院

David L. Yeung 博士
亨氏营养科学研究所主席

惠鲁生副局长
国家食品药品监督管理局
北京西城区北礼路甲 38 号, 100810

孙威泽司长
国家食品药品监督管理局
北京西城区北礼路甲 38 号, 100810

Dr. Nouredin Mona
FAO 中国代表处
北京建国门外交公寓 4-2-151, 100600

Dr. Antonio Calado
亨氏欧洲区
葡萄牙

Dr. Thomas Lewis
澳大利亚食品安全中心过敏源管理署
澳大利亚

吴永宁教授
中国疾病预防控制中心营养与食品安全所
北京市南纬路 29 号, 100050

Dr. Maureen Storey

Director, Center for Food, Nutrition, and Agriculture Policy

1122 Patapsco Building, University of Maryland – College Park

张晋京副司长

国家食品药品监督管理局食品安全协调司

北京西城区北礼路甲 38 号, 100810

Dr. Earle Nestmann

Cantox Health Sciences International

2233 Argentia Road, Suite 308

Mississauga, Ontario, Canada L5N 2X7

Mr. Paul Hemsley

新西兰著名公共关系专家

魏益民教授

中国农业科学院农产品加工研究所所长

北京圆明园西路 2 号, 100000

会议议程

2006 年 2 月 22 日，星期三

- 08:00—08:30 注册（当地代表）
- 08:30—10:00 开幕式
——开幕词
（发言人：惠鲁生女士—国家食品药品监督管理局副局长
Dr. Kerr Dow —美国亨氏全球副总裁；
Mr. Don Gadsden —亨氏中国区总裁
Mr. Noureddin Mona, FAO 中国代表处代表）
- 9:30—10:30 休息/VIP 合影

第一部分

主持人：葛可佑教授、苏宜香教授

- 10:30—11:00 中国食品安全监管工作情况介绍
（讲者：孙咸泽先生—中国 FDA 食品安全协调司司长）
- 11:00—12:00 保障食品安全 强化国家食品控制体系
（讲者：Dr. Noureddin Mona, FAO 中国代表处代表）
- 12:00—14:00 午餐

第二部分

主持人：荫士安教授、张茂玉教授

- 14:00—14:45 农业实践中杀虫剂和环境污染物的控制
（讲者：Dr. Antonio Calado, 亨氏欧洲区葡萄牙，

农业发展问题专家)

- 15: 00—15: 30 如何运用 HACCP 控制工业生产食品的微生物、化学和物理污染
(讲者: Mr. Allen Ho, Ms. Lisa Wang, Mr. William Sheng, 亨氏)
- 15: 30—15: 45 休息
- 15: 45—16: 45 食品工业中对过敏原危险的管理
(讲者: Dr. Thomas Lewis, 澳大利亚食品安全中心过敏原管理署)
- 16: 45—17: 10 讨论
- 18: 30 晚餐

2006 年 2 月 23 日, 星期四

第三部分

主持人: 陈荣华教授、吴康敏教授

- 09: 00—09: 30 中国食品法规
(讲者: 吴永宁教授, 中国 CDC, 营养与食品安全所)
- 09: 30—10: 30 美国的食品营养政策
(讲者: Dr. Maureen Storey, 美国马里兰大学教授)
- 10: 30—10: 45 休息
- 10: 45—11: 15 中国食品安全管理体系的发展
(讲者: 张晋京先生, 中国 FDA 食品安全协调司副司长)
- 11: 15—11: 45 讨论
- 12: 45—14: 00 午餐

第四部分

主持人: 周韞珍教授、洪昭毅教授

- 14: 00—15: 00 如何处理无 NOAEL 的较低水平残留物问题?
(讲者: Dr. Earle Nestmann, 加拿大 Cantox 成员, 著名毒理学家)

- 15: 05-16: 00 如何向消费者传播食品安全信息
 (讲者: Mr. Paul Hemsley, 新西兰著名公共关系专家)
- 16: 00-16: 15 休息
- 16: 15-16: 45 强化消费者对国家食品安全信用体系建设的信心
 (讲者: 魏益民教授, 中国农业科学院农产品加工研究所所长)
- 16: 45-17: 15 研讨会总结
- 18: 30-20: 30 闭幕晚宴

在第十六届亨氏食品安全国际研讨会上的致辞

国家食品药品监督管理局副局长 惠鲁生

(二〇〇六年二月二十二日)

尊敬的各位专家、各位来宾，大家好：

首先，我代表国家食品药品监督管理局对第16届亨氏食品安全国际研讨会的召开表示诚挚的祝贺！希望到会专家多出主意、多提建议，丰富我们的工作思路，促进食品安全监管决策的科学化和民主化。

食品安全是人民群众普遍关心的社会热点之一，是近几年来全国“两会”人大议案、政协提案中涉及数量最多的问题。现在，社会各界越来越形成这样一个共识：食品安全是国家公共安全的重要组成部分，是建设和谐社会的重要内容，它直接关系到人民群众的生活质量、身体健康乃至生命安全，同时也关系到经济社会的协调发展。

应该讲，在党中央、国务院的正确领导下，在各监管部门和各级地方政府的共同努力下，我国食品安全形势总体趋于好转，积极探索建立了一批食品安全保障制度，食品安全保障能力和水平有所提高，食品生产经营秩序渐趋规范，制售假冒伪劣食品猖獗的势头有所遏制，全民食品安全意识和维权意识有所增强，社会监督和舆论监督的力度逐步加大，中介机构、行业组织的作用初步发挥，名牌优秀企业的自律带动作用已经显现。当然，在看到食品监管工作取得成绩的同时，我们也清醒地看到，与当前人民群众对食品安全的要求相比，与构建和谐社会的要求相比，我国食品安全形势不容乐观，一些不安全因素仍旧存在于食品供应链之中。

各位来宾，食品安全已成为国际社会广泛关注的问题。本届研讨会着力探讨食品安全与发展，有关部门和专家将介绍我国及国际上部分国家、组织的食品安全监管情况、法律法规及食品安全控制措施，这很有现实意义。食品安全工作需要社会各行业人士的共同参与、支持，同时也需要加强与国际社会的沟通与联系。开展食品安全工作，既要立足我国实际，客观认识当前中国食品工业中小企业比重偏大，生产方式和标准化、规范化程度及科技、管理总体水平不高的客观现实，又要用发展的眼光合理借鉴国际先进的科学技术、标准规范和管理经验；既要采取措施及时处理有关食品安全问题，又要加强国家食品安全控制体系等长效机制建设；既要运用行政监管方式，又要注重食品安全

风险评估等技术手段，提高行政决策、风险管理的科学性；既要注重食品安全事件的及时查处，又要用食品安全这一核心引领食品产业的健康发展，注重社会的整体效益。

最后，祝研讨会圆满成功！谢谢。

每天优质食品的供应者

第 16 届 HINS 专题研讨会开幕词

美国亨氏全球副总裁、全球改革和质量技术主管 F. Kerr Dow 博士

早上好，欢迎并感谢大家出席第十六届亨氏国际食品安全研讨会。

食品安全、质量和营养政策、标准和系统是亨氏文化的一个整体部分。我们非常高兴有这样一个机会来听各位专家的演讲，其内容包括食品安全、在中国以及世界范围内我们所面临新的挑战 and 针对这些挑战而制订的管理策略等。

优质食品的基础

自 1869 年公司创立以来质量就是我们成功的基石。

作为质量保证标准和程序的先驱，公司的创立者亨利约翰·亨氏凭借其实行的干净有序的工厂、最好的原料和使用清洁无色的广口瓶展示亨氏产品的纯净等，在众多的竞争者中脱颖而出。

他坚信政府法规对保证消费者的信赖度是必需的。事实上，他是支持并且促进纯净食品和药物法案通过的唯一食品企业家，该法案促进了美国食品药品监督管理局的创建和现代美国食品工业的诞生。

今年，我们庆祝美国纯净食品和药物法案通过的百年纪念，该法案于 1906 年 6 月 30 日被列入法律。纯净食品和药物法案标志着美国政府为改善食品安全和营养标准所作努力的开始。到今天，美国、中国以及全世界的食品管理者一直都是食品制造者的主要合作伙伴；我们一起合作，共同面对不断变化着的环境、新技术、发展的科学观点和消费者渐增的需求等各个方面的挑战。

目前的食品安全和质量

目前，由亨利亨氏和亨氏历届员工建立的坚实基础仍然是被世界公认的我们品牌的核心。亨氏公司和合资商运作着一套熟练的、健全的和全球化的质量整合系统，以负责确保亨氏每一种产品和设备运行的安全和质量。亨氏的质量原则和实践是以国际上认可的标准和质量程序为根据的，包括风险分析、临界控制点、良好生产实践和 ISO 9001

国际质量认证要求。要注意到各地法规及各地消费者特别需求，但是亨氏所有的设备和产品也必须力争达到或超过全球性标准的需求。

确保我们供应链的质量

我们认识到亨氏产品的优秀质量也依赖于我们购买的原料。这就是为什么我们要求供应链——包括原料和包装的供给商，以及分销商——共享我们的价值并遵守最高的质量标准。亨氏企业也要求发展操作和监督程序以确保零售商能遵守我们的质量标准。对于许多重要农业原料，良好农业实践原则的积极应用也是确保产品纯净和质量的必要因素。

一个变化的环境

分析技术的发展为评价和控制产品质量和安全提供了有力的新工具，但是也可能呈现给食品生产者和管理者最具挑战性的一些问题。由于通常许多环境污染物的检测阈值低至每十亿分之几或甚至是每万亿分之几，我们必须应用良好的科学知识去理解这些结果的意义并进行适当的调节。全世界都在做出努力为消费者提供关于潜在食物过敏原的准确信息，但是缺乏作用阈值方面数据使在该领域制定法规非常困难。我们必须共同努力去理解和关注这个新兴科学的领域和制订标准以最大满足消费者的需求。

我们能为提供安全、优质、营养的食品和饮料，增强全世界人民的生活质量与健康而骄傲。我们的创始人，亨利约翰·亨氏曾经说“产品的质量就象人的品性。”消费者每天信赖地选择亨氏的产品是基于我们的高标准和值得信赖的安全记录的声誉。我希望从这次活动中得到学习，继续加强我们的食品安全计划以满足中国以及全世界消费者不断增长的需求。

谢谢大家！