

营养科学研究所成立十周年学术研讨会召开

文章来源：上海生命科学研究院

发布时间：2013-12-18

【字号：小 中 大】

12月15日上午，营养科学研究所成立十周年学术研讨会在生科大楼报告厅召开。国家食品安全风险评估中心陈君石院士、中国医学科学院基础医学研究所强伯勤院士、中科院科技促进与发展局局长严庆、南京大学生命科学学院院长张辰宇、厦门大学生命科学学院院长林圣彩、中国疾病预防控制中心营养与食品安全所副所长马冠生、国家食品安全风险评估中心首席科学家吴永宁、中科院上海分院副院长朱志远和国家自然科学基金委、上海市第六人民医院、上海长海医院、中科院上海有机化学研究所、中科院上海生命科学研究院、神经科学研究所、植物生理生态研究所、上海巴斯德研究所、健康科学研究所、计算生物学研究所、上海生命科学信息中心、联合利华等单位的领导和专家学者，出席了本次学术研讨会。

中科院上海生科院院长李林院士在学术研讨会上致辞，他代表上海生科院对营养所成立十周年表示祝贺，并充分肯定了营养所过去十年所取得的成绩，特别是近3-5年，研究所加强战略谋划，不断凝练学科布局，聚焦营养与代谢和食品安全研究领域，努力推动产业创新和转化医学研究，取得了快速的发展。他希望研究所能进一步凝练目标，突出特色，抓住机遇，推动营养所下一个十年的快速发展。

中科院科技促进与发展局副局长段子渊在发言中对营养所过去十年取得的可喜成果表示祝贺。他说，经过十年发展，营养所聚焦营养代谢相关基础研究与食品安全研究两大领域，在学科建设方面取得了长足发展，同时围绕国家需求，开展营养代谢相关疾病转化医学研究和产业发展，开辟出一条新路，呈现出良好的发展态势，希望营养所能把握机遇，从营养代谢和食品安全基础研究出发，探索产业创新，为我国营养健康和食品安全事业做出更大贡献。

中科院上海生科院营养所所长陈雁以《十年》为题回顾了营养所十年的发展历程。十年间，研究所秉承“创新营养科学，造福人民健康”的宗旨，在学科布局、科学研究、人才队伍建设、国际合作、成果转化、研究生培养以及创新文化等方面取得了重要进展，呈现出全面快速发展的态势。他表示，展望未来，营养所将围绕“一三五”规划，以建立国际一流的营养科学研究机构为目标，努力在慢性代谢性疾病和食品安全领域做出具有标志性意义的科研成果，同时努力培养一批营养科学领域领军人才，为提升人民健康水平和普惠国民健康体系建设做出更重要的贡献。

在随后的学术研讨会上，国家食品安全风险评估中心陈君石院士、南京大学生命科学学院院长张辰宇教授、厦门大学生命科学学院院长林圣彩教授分别做了精彩的学术报告。陈君石院士以《膳食、营养、身体活动与癌症预防》为题，介绍了膳食、营养及体力活动与癌症关系方面的研究进展，提出预防癌症的主要策略是控烟、合理的膳食/营养以及身体活动；认为合理的膳食/营养可以纳入广义的化学预防癌症范畴，健康的生活方式不仅是预防癌症的重要措施之一，而且能预防2型糖尿病、高血压、冠心病等慢性疾病。张辰宇教授以*Exogenous microRNA: a new type of food nutrient* 为题介绍了他所带领的研究组在微小核糖核酸（microRNA）研究方面的最新进展。他们发现植物来源的食物中，植物的microRNA可通过肠道吸收进入血液和组织器官，并能调控机体的某些生理功能，他认为食物中的外源性microRNA可能是经典的营养素（碳水化合物、脂肪、蛋白质、纤维素、维生素、矿物质）之外的新的营养素。此外，摄入含有抗病原体siRNA的转基因植物对某些传染性疾病具有治疗作用，因此探讨外源性microRNA的作用及机制具有重要的理论意义和应用前景。林圣彩教授则以*Mechanisms for the control of metabolic homeostasis* 为题，介绍了他们有关蛋白激酶AMPK在细胞感受、调节能量代谢过程中的重要作用及分子机理方面的新发现，他认为对AMPK调控及作用机制的理解对探讨肥胖、糖尿病、脂肪肝等代谢性疾病的发生发展机制及其治疗有重大意义。三位学者的学术报告引起了与会的三百余名师生的广泛兴趣和热烈讨论。

十年艰苦创业，十年开拓创新。站在新的起点上，营养所全体师生员工将以励志求真的科学态度，奋发向上的



陈君石院士作学术报告



张辰宇教授作学术报告



林圣彩教授作学术报告

