

科学家分享如何宣传转基因食品



◀马来西亚一群服装设计学生，把生物技术的相关概念融合进时尚服装，服装上就能看到大米形状或各种转基因作物的设计。

(陈斌勤摄)

李熙爱 报道

转基因(GMO)食品被广泛怀疑对人体有潜在危害，因此国际农业生技产业应用服务中心(International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications, 简称ISAAA)要加强科学家与民众的科学交流，让公众更了解转基因食品无伤害，同时也鼓励更多农民种植生物科技作物(biotechnology crop)。

对于转基因食品有很多负面报道，不但造成公众不敢食用，农民也不相信生物科技作物的效用。

为此，各国科学家前天聚集在“生物科技作物交流：来自发展中国家经验”论坛，分享了他们应对这个现象的方法。

印度出版一本卡通书，以浅白有趣的方式向读者解释转基因作物的益处并澄清错误概念。马来西亚一群服装设计学生把生物技术的相关概念融合进时尚服装，例如利用

DNA形状和颜色或各种转基因作物作为灵感进行设计。

新加坡人对本地的转基因食品较不担心，新加坡国立教育学院研究生课程及专业发展院院长邓炳祥教授认为，新加坡人大多数信任农粮局的检查，因此对所进口的转基因食品安全有信心。

全球转基因作物近年得到越来越多认可，它所占据的全球耕地在去年突破10亿公顷，相等于美国陆地面积。种植生物技术作物的国家也从2009年的25个增加至29个。

生物技术作物因为修饰基因，所以能在同一面积的土地上增加生产量。这不只可应对人类对粮食快速增加的需求，控制食品价格上涨，同时也能为1440万小规模农民提供生计，帮助他们脱贫。有些转基因的作物也有更强的抗害虫能力，从而减少农药的使用。

邓炳祥教授表示，新加坡土地短缺和人力有限，所以在本地种植转基因



新加坡国立教育学院研究生课程及专业发展院院长邓炳祥教授是ISAAA董事会的唯一新加坡人，他认为新加坡人大多数都信任农粮局的检查，因此对所进口的转基因食品安全有信心。

食品并不实际。然而，新加坡的强处在于研究，因此我们会进行转基因研究工作，研制相关种子后售卖给其他国家，而只有当他国能种植多余粮食

时，才可能出口给其他国家。这样一来，新加坡也能从中获益。

✉leeheeai@sph.com.sg