

---

## 默沙东肠促胰素论坛 专家畅谈未来药物的发展方向

（2016年1月30日，中国深圳）第六届默沙东肠促胰素论坛在深圳召开。美国糖尿病协会（ADA）主席 Samuel Dagogo-Jack 教授与北京人民医院内分泌科主任纪立农教授接受访问，畅谈了未来药物的发展方向。

中国糖尿病治疗率低、知晓率低



Samuel Dagogo-Jack 教授

2015年，全球糖尿病成年患者达4.15亿；而我国糖尿病患病率迅猛增加，患病人数过亿，已居全球之首。Dagogo 教授指出，经济的快速发展和糖尿病患病率增加具有关联性。糖尿病防控第一点是要识别和干预糖尿病前期的人群，第二点是要诊断出已患糖尿病的人群，同时管理好糖尿病患者以减少后期并发症的风险。

---

相较美国，国内糖尿病治疗率低、知晓率低。据统计，我国糖尿病患者的治疗率仅为 25.8%。“现在控制糖尿病的基本措施都已经有了，但医生并没有把这些措施充分运用在能改善其临床结局的患者身上，需要通过教育基层医生来进一步提高。”纪立农教授对该问题的原因进行分析，“国外每年都有体检查血糖，有糖尿病的话都会被发现，而国内缺乏该意识，造成知晓率低；另外，门诊并发症的筛查率不高，这个我们也要落实到位。”

### 未来药物的发展方向



纪立农教授

Framingham 研究显示，糖尿病患者发生心血管事件风险是非糖尿病患者的 2 倍多，其心血管疾病负担沉重，所以一个新的降糖药物，不应该增加心血管方面的风险，能够有获益更佳。

Dagogo 教授介绍，FDA 在 2008 年 12 月颁布降糖药物的心血管安全性试验规定，而第一个获批的 DPP-4 抑制剂上市时间比这早 2 年多，所以验证西格列汀心血

---

管安全性的 TECOS 研究是默沙东公司自愿发起的心血管安全性研究。研究表明，与无西格列汀的常规治疗相比，此试验达到了心血管复合终点（包括心血管相关死亡，非致死性心梗、非致死性卒中，不稳定性心绞痛致住院）的非劣效主要终点，且不增加心力衰竭致住院的风险。“同时，西格列汀没有低血糖的风险，体重不会增加。不会导致低血糖是这个药物非常大的一个优点，所以临床医生和患者就愿意去使用。”

纪立农教授表示，2016 年美国 ADA 指南仍建议一线治疗二甲双胍；如二甲双胍在治疗三个月之后血糖仍不达标，就可以开始使用第二种药物进行联合治疗，像 DPP-4 抑制剂和其他现有的一些降糖药物都可以被考虑作为二线治疗的选择。中国糖尿病治疗策略（STRATEGY）研究证实，在二甲双胍单药治疗效果不佳的受试者中，使用西格列汀加二甲双胍治疗能显著降低 HbA1c（-0.85%），病人血糖达标率为 44.3%；双药治疗未达标患者加用阿卡波糖/瑞格利奈/格列齐特/格列美脲联合治疗后，可进一步降低 HbA1c，使血糖总体达标率达到 62.3%。“两药合在一起，比单独一种药血糖控制好，维持血糖控制的时间更长。两者结合并没有增加药物的副作用，并可节省许多费用和时间，我认为复方制剂是未来药物的发展方向。”

默沙东肠促胰素论坛创办于 2011 年，聚焦糖尿病管理的最新治疗方案和未来趋势，并计划于 2016 年走进全国 19 个城市，举办 40 余场会议，将糖尿病研究进展与治疗理念向基层医生进行普及。本届论坛上，国内外内分泌专家针对互联网医疗背景下糖尿病的有效管理方式等热点话题展开学术讨论。

\*摘自《医学界》2016 年 2 月 2 日，文章略有删减。

### 关于默沙东

今天，默沙东已经成为全球医疗行业的领先者，致力于让世界更健康。在美国与加拿大，默沙东称为默克。凭借处方药、疫苗、生物制品和动物保健品，我们与全球客户紧密合作，为 140 多个国家提供创新的医疗解决方案。我们还与政府等各界携手，开展影响深远的项目，履行我们对提高医疗服务可及性的承诺。更多信息，欢迎访问公司总部官网 [www.merck.com](http://www.merck.com)。

### 关于默沙东在中国

中国是默沙东全球增长战略中至关重要的一部分。默沙东中国总部设在上海，同时在北京设有研发中心、在杭州设有工厂，实现了研发、制造和商业运营三擎合一。我们全心全意，向中

---

国大众提供高质量的创新药品、疫苗和服务，造福中国社会。更多信息，敬请访问默沙东中国官网 [www.msdcchina.com.cn](http://www.msdcchina.com.cn)，或订阅默沙东中国官方微信 [msd\\_china](https://www.weibo.com/msdchina)。

### 前瞻性声明

默沙东公司总部位于美国新泽西州肯尼沃斯市，（下称“公司”）。本新闻稿含根据《1995年美国私人证券诉讼改革法案》之安全条款而做出的“前瞻性声明”。本文内容基于公司管理层当前的看法和预期，并且受制于可能出现的重大风险和不确定因素。如果相关假设与现实有所出入、出现风险，或发生不确定情况，实际结果可与前瞻性声明中的预期有实质上的差异。

风险和不确定因素包括但不限于一般行业状况与业内竞争、一般经济因素（包括利率与汇率浮动）、美国及其它国家制药行业监管以及医疗政策的影响、全球范围内控制医疗成本的趋势、技术发展、竞争对手获得的新产品与专利、新产品开发潜在的挑战（包括获得监管部门批准）、默沙东对未来市场形势做出准确判断的能力、制造上的困难或迟延、国际经济金融状况不稳定与主权纷争、默沙东公司拥有的专利和其它保护其创新产品的手段，以及公司面临的包括专利诉讼和或监管行为的法律风险。

除非相关法律要求，默沙东没有义务就新信息、未来事件或其它原因对前瞻性声明进行公开的更新。其它可能导致实际结果与前瞻性声明存在实质性差异因素，请参见默沙东 2014 年报 10-K 报表，及公司在美国证券交易所备案的其它文件（可在美国证券交易所网站 [www.sec.gov](http://www.sec.gov) 上获得）。