

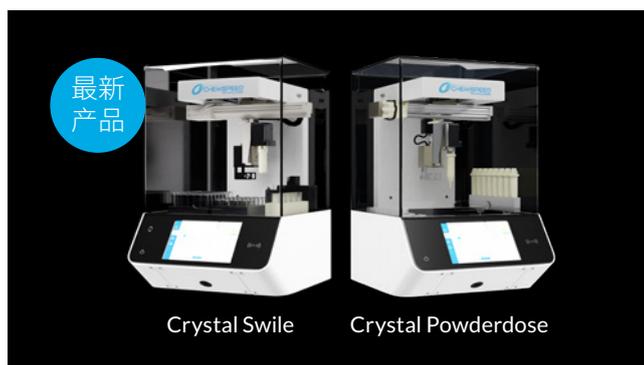
2022年3月 季度通讯

新技术 新动力 赋能数字化实验室建设

冬色渐远，春意盎然，万物开始复苏，可以感觉到无限的活力在绽放。刚过去的北京冬季奥运会，目睹运动员多年训练的成果，见证其汗水挥洒，相信更加点燃了大家的热情。力扬也在抱持着坚定的信念前进，本季度继续带来了全新的实验室自动化技术及知识，希望在一年之初为大家揭开全新的一页，带来新气象。

■ 全新产品 - Chemspeed Crystal 系列全自动固体粉末加样方案

Chemspeed在一月率先在全球同步推出全自动固体粉末加样解决方案 - Crystal Powderdose 和 Crystal Swile。



Crystal Powderdose 和 Crystal Swile 汇集了多项实验室自动化硬件技术和软件技术，将触控屏、天平、机械臂、样品储存罐、多孔板和多规格小瓶放置架集成在一个小巧平台，可以自动处理实验室各类固体粉末样品的加样任务，精准度可达0.01mg，实现无人值守的加样过程，优化并加速实验室样品制备，同时为数字化管理及研发提供更多高质量、精准的实验数据。

产品详情：

<https://www.nikyang.com/benchtop-solutions/chemspeed/crystal-series/>

■ 网络会议 - CAMAG专家分享mRNA疫苗应用案例

CAMAG科学业务发展经理Melanie Broszat 博士在SelectScience® Virtual Analytical Summit 2022发表《HPTLC-脂质分析的选择》演讲，力扬亦同步分享。在抗击新冠肺炎疫情中，mRNA疫苗研发成为全球焦点。“封装”mRNA分子的脂质体或脂质纳米颗粒也成为制剂行业探讨的热门话题。Melanie Broszat博士在演讲中介绍了如何使用HPTLC对脂质制剂进行分析和质量控制，还分享了有关在脂质组学研究领域使用 HPTLC 和质谱法的宝贵经验。

应用案例：

<https://www.nikyang.com/tlc/hptlc-mrna-case-study/>

■ 活动预告 - PharmaCon 2022

受疫情影响，PharmaCon 2022现延期于4月25-26日在上海举行，会议以“构建小分子创新药竞争壁垒，应对成药性与申报挑战”为主题，邀请多家大药厂及生物技术公司、科研院校、CRO，CDMO公司参会，届时力扬亦将派代表出席，产品经理张晨曦博士将在会中发表演讲，探讨如何《化繁为简 - 构建自动化医药研发实验室》，有兴趣的客户敬请留意！

