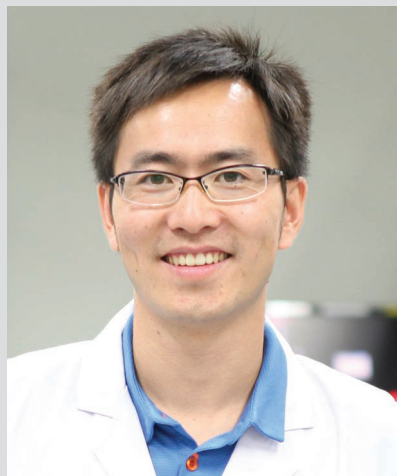


快速、精确、稳定 依靠安捷伦自动化系统的高通量筛选实验室



Zhao-hu Lin 博士

罗氏创新中心
中国上海

Zhao-hu Lin 博士负责在生物工程巨头罗氏（中国上海）运行一个高通量筛选实验室。

他的实验室需要速度、精密度和持续的正常运行。

Zhao-hu 认为：“在启动一个需要分析 140 万个化合物的项目后，系统的稳定性是一大难题，我们的系统必须能够在几个月的时间内始终保持稳定的运行。”

这些年来，Zhao-hu 一直是安捷伦自动化系统的忠实用户，这款设计紧凑的系统能够最大程度延长无人值守时间并提高通量。

可靠性

Agilent Bravo 液体处理平台作为自动化系统的核心，具有久经考验的可靠性。

Zhao-hu 说：“完全不需要进行过多的维护，Bravo 系统可确保整个筛选过程从头到尾顺利运行。”

速度

Zhao-hu 强调：“Bravo 系统让我们每年只需花四个月就能完成对 140 万个化合物的细胞筛选。我简直不敢想象没有 Bravo 系统的情形。系统带给我们非常完美的使用体验。Bravo 系统能够高速运行，并且同时兼顾准确性和精密度。”

准确性

Zhao-hu 博士说：“384ST 移液头的性能非常出色，用同一盒的 30 μ L 枪头对 0.5 μ L 液体重复转移三次，CV 值小于 5%。这对我们的筛选工作非常重要。除此之外，很难再找到性能如此出色的液体处理器了。”



Agilent Technologies

“Bravo 系统可确保整个筛选过程从头到尾顺利运行。”

易用性

Zhao-hu 同时指出，Bravo 系统简单易用。

他说：“实验室的每个人都对它青睐有加，编写或编辑运行方案特别方便，然后将样品和试剂放到台板上即可。系统的运行速度很快。九个板架很容易操作，用户可以灵活地设计布局或改变配置。”

Zhao-hu 博士对 VWorks 自动化控制软件也给予了高度评价。

他谈道：“对新用户来说，软件界面友好且操作简单。同时，自动化专家也可以利用它的各种强大功能。”

灵活性

Zhao-hu 认为，Bravo 系统可从任意一侧进行操作，所以很容易将其放置在实验室中其他自动化系统能够操作的位置进行系统整合。

他说：“Bravo 系统是一个极其灵活的平台，能满足大多数自动化需求。”

如需了解更多有关安捷伦如何致力于满足全球科学家和研究人员的复杂需求的信息，请访问 www.agilent.com/chem/automation

仅限研究使用。不可用于诊断目的。
本资料中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2017
2017 年 4 月 11 日，中国出版
5991-7982CHCN

查找当地的安捷伦客户中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：

800-820-3278, 400-820-3278（手机用户）

联系我们：

LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn