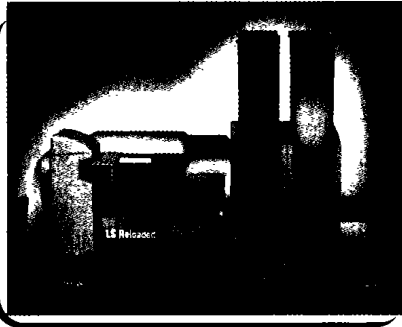


本栏目责任编辑：文建平 world@biotechworld.cn

新品展望

自动微阵列扫描仪

Tecan 公司推出了一个自动的微阵列扫描仪系列，这个系列是基于公司已有的 LS 200/300/400 系列。一个主要的改进是新的 LS Reloaded 的灵敏度提高了 3 倍。这个 Reloaded 扫描仪可以适合一个扩充的光亮度动态范围，可以在实验选择上提供一连串的增益调整。激光的波束角也是可调的。还有支持高灵敏度的消散共振的扫描波形转换器。



生产商：Tecan US
 产品名称：LS Reloaded
 更多信息：www.tecan.com

SGI 公司推出基于 Linux 可视系统

SGI 公司正在用它的最新的高性能可视化系列 Silicon Graphics Prism 来装备数据庞大的科学数据库。这个 Prism 系列包括可升级的、基于 Itanium 的 Linux 操作系统机器，使用 SGI 的先进的图形技术和 NUMAflex 公用存储器的结构来将非常庞大的数据移动到图像中。

新产品系列包括 Power Level 系统，可以支持多到 8 个 CPU，4 个 ATI FireGL 图形处理单元 (GPUs)，96 GB 的存储；Team Level 系统可以支持多到 16 个 CPU、8 个 GPUs 和 192 GB 的存储；Extreme Level 系统可以支持多到 512 个 CPU、16 个 GPUs 和 6.1 TB 的存储。

生产商：SGI
 产品名称：Silicon Graphics Prism
 更多信息：www.sgi.com

小型细胞计数分析仪

DakoCytomation 公司已经开发出一个最小的多色流式细胞计数分析仪——CyAn ADP。分析仪的尺寸为 30cm 宽和 45cm 高，可以适合任何的实验室环境。分析计数可以达到 50,000 个/每秒。CyAN ADP 现在有一个 7 色模式和两个 9 色模式（其中有一个需

要 UV 激光)。仪器是用公司最新的 Summit 软件来操作，提高了仪器的适应性，更容易操作。

生产商：DakoCytomation
 产品名称：CyAn ADP flow cytometry analyzer
 更多信息：www.dakocytomation.dk

戴尔公司的高性能计算机群系统

戴尔公司已经加速它的高性能计算机群系统 (High Performance Computing Cluster)。这个新系统是基于 PowerEdge 1850 服务器，使用 Intel Xeon EM64T 处理器。支持 Topspin InfiniBand 开关和 PCIe 适配器，提供比以前型号更高的性能，例如，用 Topspin 开关的 PCIe 适配器可以从每个服务器递送 8Gbps 处理量。并且支持大容量的开关 (96 个端口)，可以组装更大的机群。可以组装 8、16、32、64 和 128 节点的机群。

生产商：Dell Computer Corp
 产品名称：High Performance Computing Cluster
 更多信息：www.dell.com

HPLC 新探测器



ESA 公司说它的新的 HPLC 技术，是应用了 Corona Charged Aerosol Detector (CAD) 探测器，它提供 10 倍的蒸发光散射 (ELS)，比 LC-MS、UV 或 ELS 更协调和灵敏。这种带电荷气溶胶检测器 Corona CAD 可以整合到现有的仪器上，分析不挥发或半挥发化合物，包括药物分子、碳水化合物、脂肪、类固醇、多肽、聚合物和蛋白。

生产商：ESA
 产品名称：Corona Charged Aerosol Detector
 更多信息：www.coronacad.com

惠普公司增强它的 LC 机群

惠普公司正在用 Devices 公司的 Grid MP Cluster 软件来准备它的高性能计算机群系统 (HP High Performance LC Series Clusters)。惠普公司的硬件使用 Grid MP Cluster 软件以后，可以让 IT 人员更容易的准备机群资源和应用管理。软件还可以用于在