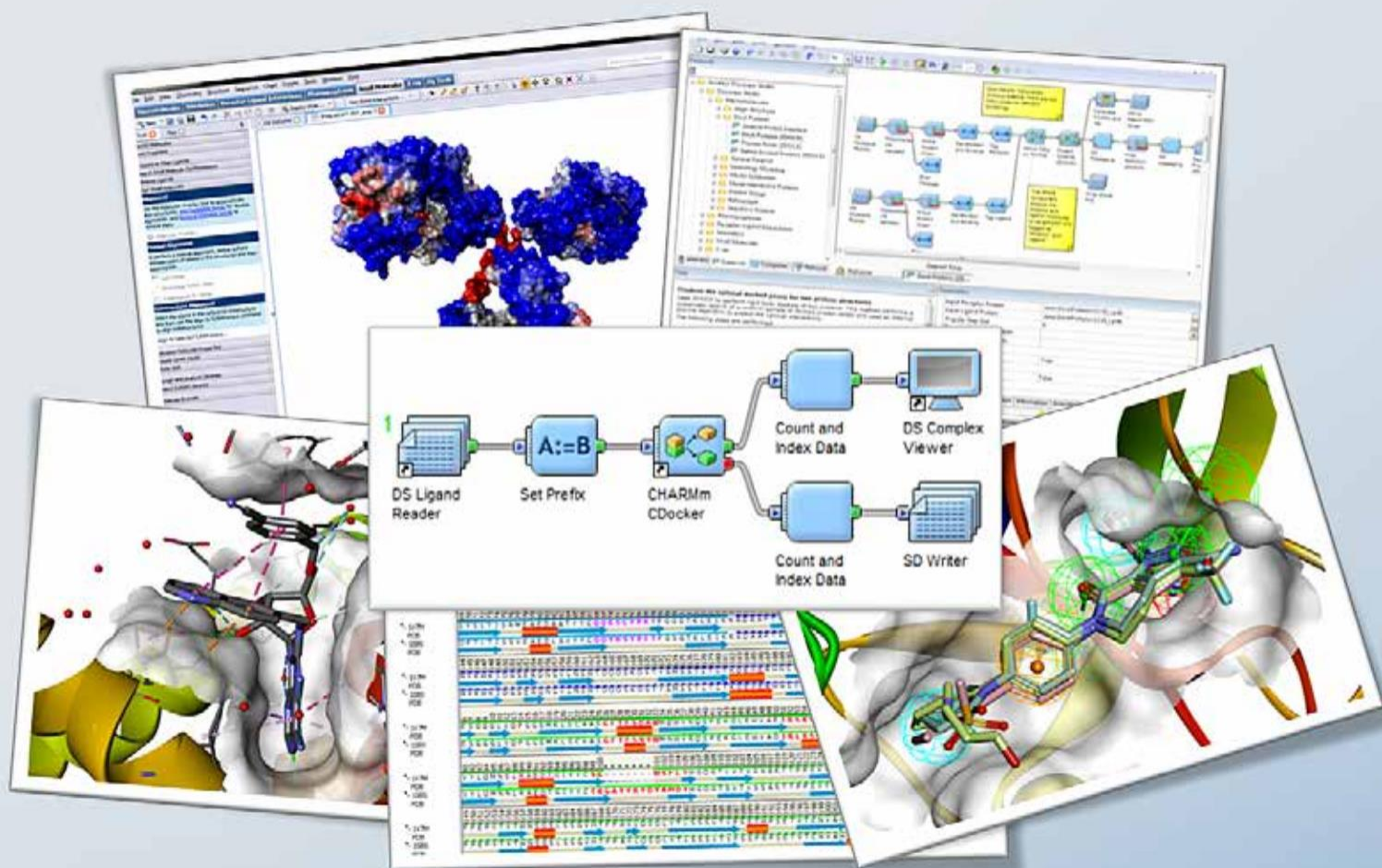


BIOVIA DISCOVERY STUDIO

生命科学全面建模/仿真解决方案

产品手册



业已验证的科学 技术组合

药物发现是一项复杂的多目标优化工作。科学家必须在优化生化效能的同时，优化 ADME 和毒性等其他特性。BIOVIA Discovery Studio® 软件基于领先的科研信息处理平台 BIOVIA Pipeline Pilot，集成众多业已详实验证的业界标准算法（如 **CHARMM**、**MODELER**、**ZDock**、**Delphi**、**Catalyst**、**DMol³**、**Vamp**、**TopKat**、**AggMap** 和 **Developability Index**），是目前用于生命科学药物发现研究的综合性最强、可扩展性最佳、协作性水平最高的产品组合。

BIOVIA Discovery Studio 是构建在 **BIOVIA Pipeline Pilot** 上的业已验证成熟应用组合。该软件专为今天的生命科学发现研究需求而设计，为生命科学领域的实验生物学家，药物化学家，结构生物学家，计算生物学家和计算化学家提供了一个独特的开放式、可扩展协作研究工具。

- ## 综合全面的科学预测套件

- ### 突变分析功能

- 如需了解更多有关 BIOVIA Discovery Studio 的信息, 敬请访问:
www.3dsbiovia.com/products/collaborative-science/biovia-discovery-studio/

* **OLD** 由剑桥晶体学数据中心提供: http://www.ccdc.cam.ac.uk/products/life_sciences/gold

† **NAMD** 根据与伊利诺伊大学厄巴纳-尚佩恩分校达成的协议随 **Discovery Studio** 分发。

<http://www.ks.uiuc.edu/Research/namd/>

我们的 **3DEXPERIENCE®** 平台能为各品牌应用注入强大动力, 服务于 11 个行业, 并提供丰富多样的行业解决方案体验。

作为一家为全球客户提供 **3DEXPERIENCE** 解决方案的行业领导者, 达索系统致力于为企业和客户提供虚拟空间, 助力打造可持续创新。其全球领先的解决方案改变了产品在设计、生产和技术支持上的方式。达索系统的协作解决方案更是推动了社会创新, 扩大了通过虚拟世界来改进真实世界的可能性。达索系统为 140 多个国家超过 17 万个不同行业、不同规模的客户带来价值。如欲了解更多信息, 敬请访问: www.3ds.com。



3DEXPERIENCE®

 **DASSAULT SYSTEMES** | The **3DEXPERIENCE®** Company



 **ACQTEC**
研索仪器

研索仪器科技（上海）有限公司

上海市盈港东路7799号虹桥宝龙中心A座2101A室

<http://www.3dsbiovia.com.cn>

info@acqtec.com

+86 (21) 3412 6269

400-050-5810