

# Abcam 与搜索专家合作 让抗体查找更轻松

Abcam 公司与一家搜索技术专家-Transinsight 宣布合作，将通过使用生物信息学的工作流程来加强蛋白信息的质量控制，使抗体查找的过程更容易。

准确地收集与抗体相关的所有必要信息是一项具有挑战性的任务，它需要自动化的智能计算机来提供解决方案，以确保与蛋白相关的最佳的信息容量。例如，一个人类基因通常有 6 到 7 个同义词，以及更多的拼写方法。如果对数据库进行手动纠错，并不能覆盖基因所有可能的命名和拼写，而且手工纠错容易出错，需要耗费大量劳动，且过程非常单调。

Abcam 公司高级业务开发经理 Harter 博士表示，到目前为止，只有几个有限的软件工具和流程能就 Abcam 数千个抗体靶点，自动生成高品质的数据组。我们需要这些数据组来帮助客户找到正确的产品。因此我们不断寻找新的解决方案，Transinsight 的先进技术给我们留下了深刻的印象。这家公司经营了搜索引擎 GoPubMed.org，并拥有大量生物信息学和蛋白数据库的专业技能，因此我们很快就决定要与他们合作。

GoPubMed 的获奖技术使原来只能由科学家进行的高难度分析完全自动化了，结果却几乎一致或更好。Transinsight 的 CEO，Michael R. Alvers 认为，我们能通过改善客户的数据质量来显著增强他们的性能，也使他们的员工从不必要的负担中解放出来。

## 关于 Abcam

Abcam 公司是一家研究级抗体和相关产品的生产和销售商。它的总部位于英国剑桥，在美国马萨诸塞州和日本东京各有一个办事处。该公司自行生产抗体，并将自产和第三方生产的抗体出售给全世界的科研和商业客户。产品信息的查询和订购都可以通过公司网站 [www.abcam.com](http://www.abcam.com) 来完成。Abcam 的目标是建立世界上最大的最佳抗体在线目录。

(生物通 余亮)

