



技术平台 | 基因疗法

过去十年中，基因疗法在世界各地取得了长足的发展，迄今已报告的临床试验超过 1500 个。这些试验中，绝大多数是在美国和欧洲开展的。

Broadvector 的技术专注于瞬时基因疗法，就是在短时间内将特异的治疗基因导入患者体内，从而治疗特异的靶组织。

Broadvector 正在开发一种两步疗法，这种疗法是先将基因编码治疗酶用于靶组织——靶组织在前列腺癌患者中是前列腺，在假体无菌性松动患者中是导致关节力量损失的组织。经过一两天温育，再给予患者一种小分子前体药物，然后前体药物会在靶组织中转化为活性药。这种特别适用于治疗实体瘤的方法，被称为基因介导的酶前体药物治疗或 GDEPT。

联系方式

Broadvector Limited
ANU House
Level 10
52 Collins Street

Melbourne Victoria 3000 澳大利亚

电话：+61 3 9663 0035

传真：+ 61 3 9663 3360

电邮：info@broadvector.com