

AntiCancer Inc.
合同科研和专利转让

自从 1984 年成立以来，AntiCancer Inc. 一直着重于建立适用于临床需要的小鼠动物模型。AntiCancer Inc. 的动物模型 (MetaMouse) 的特点是将人肿瘤块通过手术原位种植 (SOI) 到免疫缺欠的小鼠体内，这一模型能很好地反映人肿瘤的表现型。MetaMouse 可以模仿人肿瘤的行为，因而已经被证实是用于发现新的抗转移药物的首选动物模型。

AntiCancer Inc. 在将荧光蛋白-绿色荧光蛋白 (GFP) 和红色荧光蛋白 (RFP) 的影象技术用于在小鼠动物模型中观察肿瘤行为的科研领域中是居于领先地位的。

AntiCancer Inc. 建立了整体影象技术并建立了新的人肿瘤的动物模型。这一整体影象技术能够在活体动物体内定量实时地观察原发肿瘤的生长，转移和血管生成。AntiCancer Inc. 的荧光蛋白技术能够用一种颜色的荧光蛋白标记肿瘤，用另一种颜色的荧光蛋白标记宿主鼠，从而观察抗肿瘤药物对原发肿瘤的生长，转移和肿瘤基质细胞的效用。这些独特的影象化的人肿瘤的小鼠动物模型包括“GFP/RFP-MetaMouse”（人肿瘤转移的小鼠动物模型）和“GFP/RFP-AngioMouse”（人肿瘤血管生成的小鼠动物模型）为发现新的抗癌药物开辟了新的途径。AntiCancer Inc. 的科学家们已发表了 300 多篇文章，其中有多篇文章发表在“PNAS”，“Cancer Research”等一级科研期刊上。

AntiCancer Inc. 的以上科研和技术成果将通过合同科研和专利转让的途径为国内和国际的药厂和生物工程公司服务。

AntiCancer Inc. 欢迎您的合同科研！

联系人：

E-mail: all@anticancer.com

电话: +1-858-654-2555