

专业体内药效评价服务

PROFESSIONAL *IN-VIVO* EFFICACY
EVALUATION SERVICE



药效评价
DRUG EFFICACY
EVALUATION



动物模型
ANIMAL MODEL



联系我们

“Hinata”，在日语中有广阔田野之意，象征着希望、成长与无限可能。取Hinata的美好寓意创立了Hinata上海雏田生物技术有限公司。公司坐落于上海市周浦工业园区，是一家提供**专业原位肿瘤动物模型**和**临床前药理药效评估服务**的生物技术创新先锋企业。

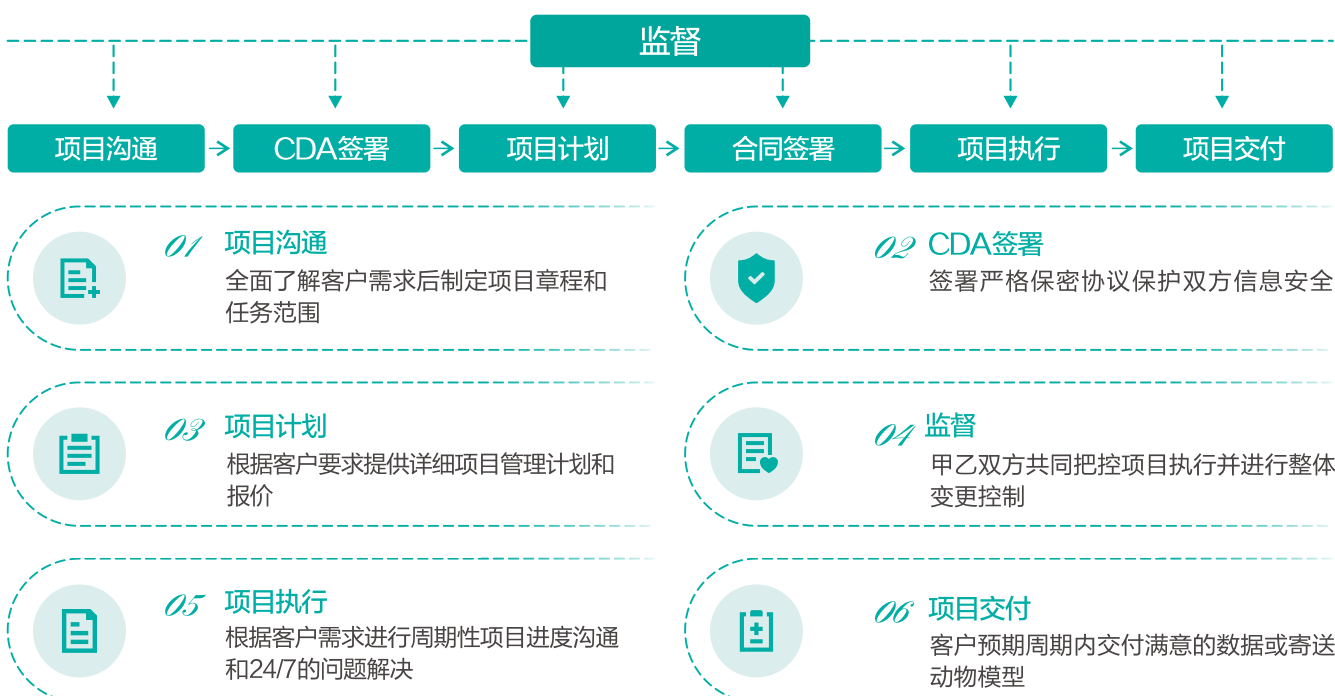
公司致力于为全球科研机构和新药研发企业提供专业，高质量，高效，高性价比的模型资源和模式动物技术服务。业务范围涵盖种类齐全的肿瘤细胞系，动物疾病模型供应和药效评估，为药物研发的关键环节奠定坚实基础。

在这里，我们拥有严格的质量控制体系和具有IND成功申报经验的研发团队，我们专业的项目管理团队提供24/7的项目沟通和问题解决；我们严密的IP保护机制可为您的项目保驾护航。我们相信，雏田的力量虽小，但却能助力生物医药领域的创新突破，为人类健康事业开拓出一片充满希望的广阔天地。

服务优势



服务流程



动物模型

现有模型供应

皮下肿瘤模型

- 肺癌模型 (LLC, KLN205, LL/2)
- 肝癌模型 (H22, Hepa1-6, MH-22A)
- 乳腺癌模型 (4T1, E0771, EMT6)
- 胰腺癌模型 (Pan02)
- 淋巴瘤模型 (EL-4, EG7-OVA, A20, P288D1)
- 肉瘤模型 (S-180, K7M2)
- 黑色素瘤模型 (B16F10)
- 结肠癌模型 (CT26, MC38)
- 膀胱癌模型 (MBT2, MB49)
- 卵巢癌模型 (ID8)
- 前列腺癌模型 (RM1, TRAMP-C1)

原位肿瘤模型

- 胰腺癌模型 (Pan02)
- 乳腺癌模型 (4T1, E0771)
- 膀胱癌模型 (MBT2, MB49)
- 肺癌模型 (LLC, KLN205)
- 神经母细胞瘤模型 (N4TG3, GL261)
- 肝癌模型 (H22, Hepa1-6, MH-22A)
- 结肠癌模型 (CT26, MC38)
- 卵巢癌模型 (ID8)
- 前列腺癌模型 (RM1, TRAMP-C1)
- 黑色素瘤模型 (B16F10)

转移肿瘤模型

- 脑转移模型 (LLC, 4T1)
- 肺转移模型 (4T1, B16F10)

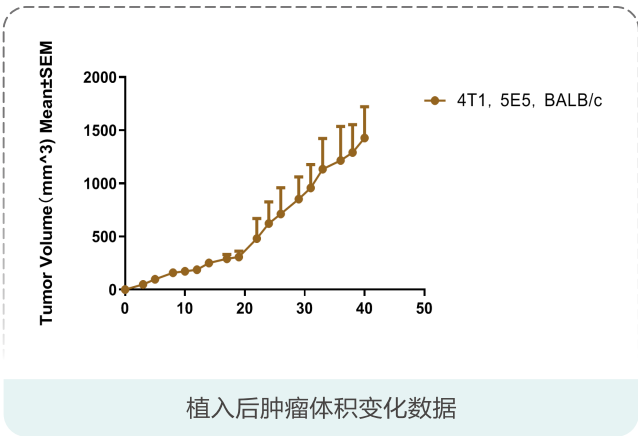
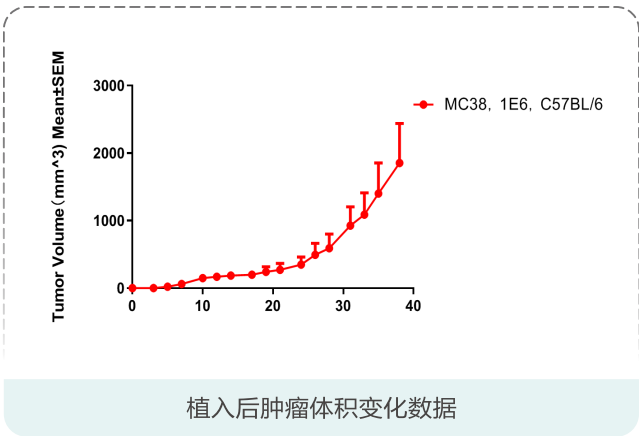
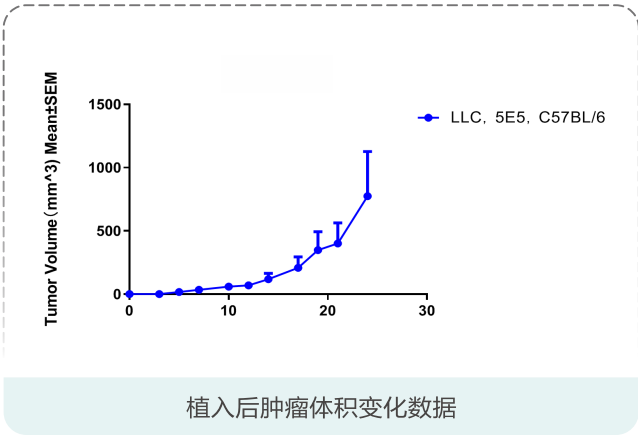
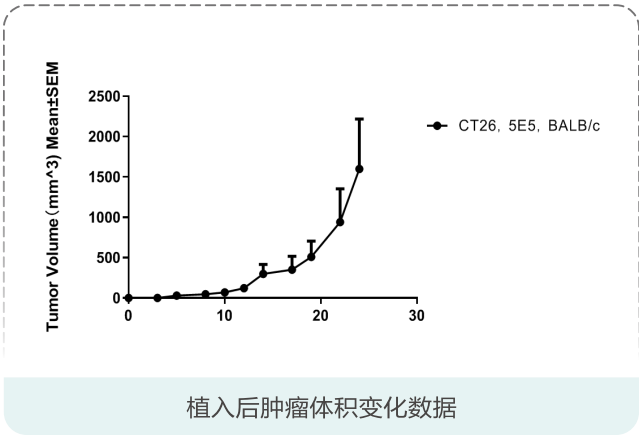
自免模型

- 银屑病模型
- 系统性红斑狼疮模型 (SLE)
- 自身免疫性脑脊髓炎 (EAE)
- 胶原诱导关节炎

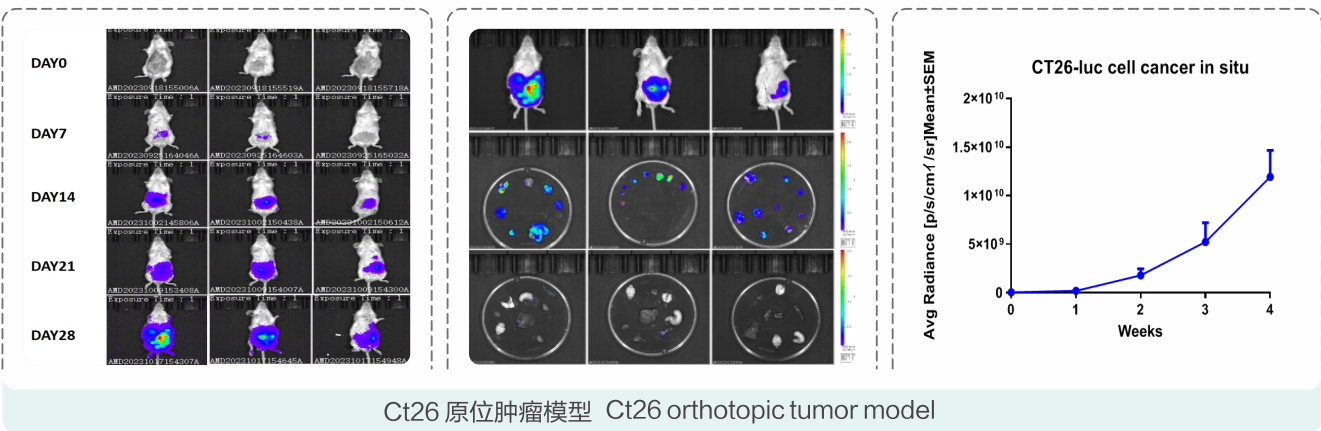
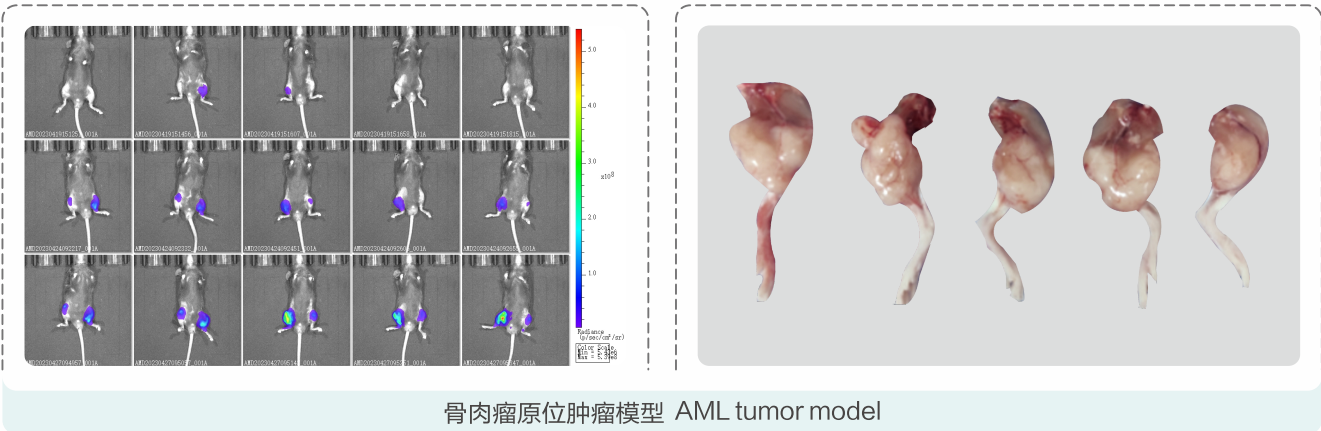
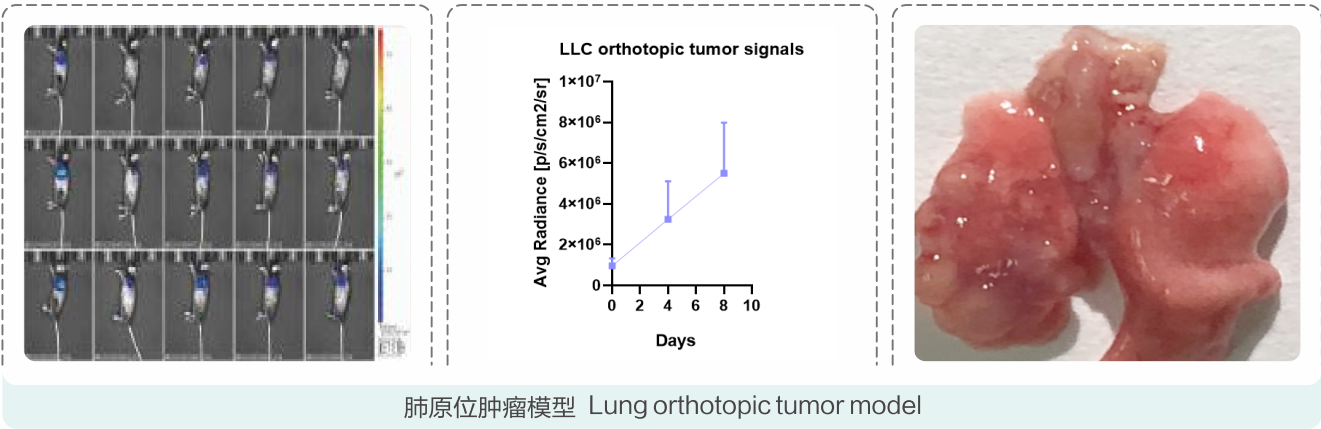
定制化模型

服务案例

皮下肿瘤模型

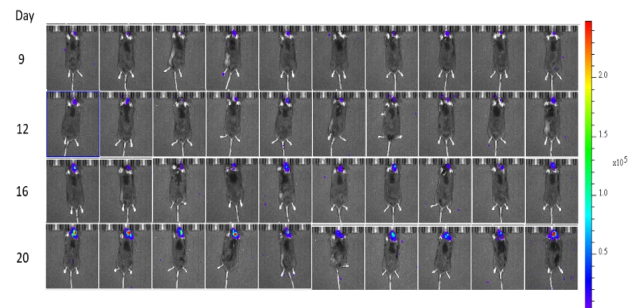


原位肿瘤模型



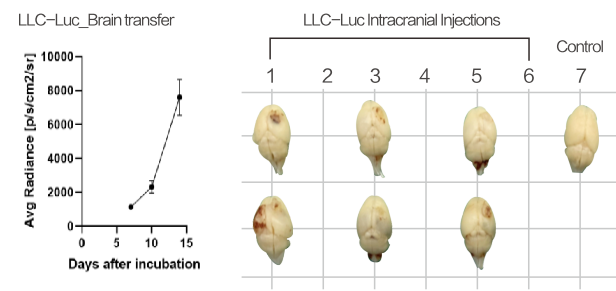
模型构建方法

- 将LLC-luc肿瘤细胞通过注射等方式移植到模式动物脑部构建的动物模型
- 在第9天、12天、16天及20天的时候，对小鼠进行活体成像检测肿瘤的生长情况（如右图）



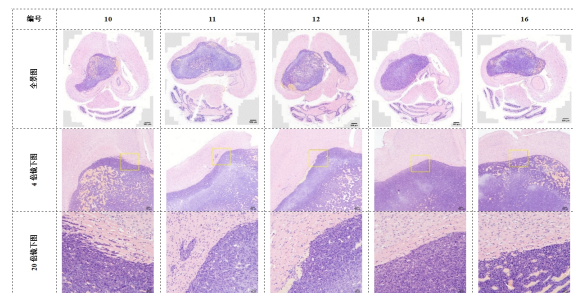
模型验证方法

- 肿瘤原位移植后小鼠的光子数变化情况
- 第21天，对小鼠安乐死后，对脑部组织进行解剖拍照
- H&E染色：成功构建了小鼠的脑部肿瘤



维田优势

- 周期短，四周交付
- 造模成功率95%以上，为客户节省资源和成本



HINATA
Hinata
HINATA

版本号:202410

上海维田生物技术有限公司

marketing@hinatabio.com