



植物基因工程研究的潜在受体— 甘蓝

<http://www.firstlight.cn> 2008-02-05

摘要本文报道了3个致瘤农杆菌的菌株对4个甘蓝品种的致瘤作用。并从甘蓝的畸胎瘤的幼苗叶片在无激素的MS培养基上直接分化出幼苗和A 208菌株诱导的报春甘蓝瘤组织上幼苗叶片诱导出愈伤组织并分化出大量不定芽，再分化的幼苗和不定芽均含有胭脂碱。同时观察了畸胎瘤上分化的幼苗长成植株、开花结实和整个生长期胭脂碱含量的变化。说明了甘蓝是研究基因工程的潜在的受体材料。

[存档文本](#)