

# 微生物的原生质体融合及应用

辛 明 秀

(北京师范大学生物系, 北京 100875)

马 玉 娥

(河北涞源第一中学, 涞源 102900)

原生质体融合起源于 60 年代。1960 年 法国的 Barski<sup>[1]</sup> 研究小组在两种不同类型的 动物细胞混合培养中发现了自发融合现象。同时 日本的 Okada<sup>[2,3]</sup> 发现并证明了仙台病毒可诱 发体内艾氏腹水癌细胞彼此融合, 从而开始了

细胞融合的探索。1974年, 匈牙利的Ferenczy<sup>[4]</sup> 采用离心力诱导的方法报道了白地霉 (*Geotrichum candidum*) 营养缺陷型突变株的原生质

---

1994-12-08 收稿









