



神戸大学大学院農学研究科
応用生命化学講座
植物機能化学研究室



円偏光二色性分散計 (CD)

ストライゴラクトンの基本骨格は共通ですが、側鎖の修飾と立体化学は多様であり、その多様性が、異なる根寄生雑草種子に異なる発芽誘導活性を示す要因となっています。本装置により、ストライゴラクトンの立体化学の決定につながる有力な情報が得られ、宿主認識の理解を深めるのに役立っています。

