

突變型藍綠藻及提升藍綠藻的光合生長及生質生產的方法

本院覽號

09A-1030514

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請、美國US9,803,179B2已獲證、中國CN105368763B已獲證、台灣(發明)I602916已獲證

摘要

此發明揭露新穎之突變型藍綠藻,在一般生長條件下,能提升藍綠藻的光合作用生長速率和生物質量的產量,可能應用在利用藍綠藻生產生質能源或是其它具有經濟價值的產物上。

技術優勢

此項發明可以結合現有的利用藍綠藻生產生質能源或是其它具有經濟價值的產物的方法和專利技術,進一步提升產量。

應用範圍

可能應用在藍綠藻生產生質能源或是其它具有經濟價值的產物。

創作人

朱修安、黃俊揚



中央研究院
ACADEMIA SINICA