

AGRICOLA (AGRICultural Online Access)

ฐานข้อมูลบรรณานุกรมสำหรับใช้อ้างอิงบทความหรืองานเขียนในสาขาวิชาเกษตร ซึ่งจัดทำโดยห้องสมุดเกษตรแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (US National Agricultural Library) ซึ่งฐานข้อมูล AGRICOLA เป็นฐานข้อมูลที่มีชื่อเสียงเกี่ยวกับกรให้ข้อมูลที่ลึกในด้านเกษตร วิทยาการป่าไม้, อาหาร, วิทยาศาสตร์, ปรสพวิทยา, สัตวแพทย, ประมง ครอบคลุมเนื้อหาตั้งแต่ปี 1970 – ปัจจุบัน ให้บทความฉบับเต็ม (Full Text) ตั้งแต่ปี 1997 - ปัจจุบัน

การสืบค้น

Basic Search

เป็นการสืบค้นที่เหมาะสมสำหรับผู้เริ่มต้นใช้ฐานข้อมูลโดยสามารถใส่คำค้น เลือกจำกัดเขตข้อมูล และ กำหนดช่วงระยะเวลา ความเก่า-ใหม่ของสิ่งพิมพ์ได้

ขั้นตอนการสืบค้น

1. พิมพ์คำค้นลงในช่องว่าง
2. ระบุช่วงปีจาก **Date Range**
3. เพิ่มรูปแบบการสืบค้นจาก **More Search Option**
4. คลิกปุ่ม **Search**

Advanced Search

เป็นการสืบค้นที่เหมาะสมสำหรับผู้ที่มีข้อมูลสำหรับใช้ในการสืบค้นมากขึ้น โดยผู้ใช้สามารถกำหนด รูปแบบการสืบค้นได้ตามต้องการและจำกัดเขตการสืบค้นได้มากขึ้น

ขั้นตอนการสืบค้น

1. พิมพ์คำค้นลงในช่องว่าง
2. ระบุเขตข้อมูล
3. ระบุค่าเชื่อมหากมีคำค้นมากกว่า 1 ช่องคำค้น
4. ระบุช่วงเวลาตีพิมพ์ของเอกสาร
5. เพิ่มรูปแบบการสืบค้น
6. คลิกปุ่ม **Search**

ผู้ใช้สามารถค้นหา journals, authors, subjects และ descriptors แบบไล่เรียงได้และ นำค่าที่ต้องการมาสืบค้นได้จาก More Search Options ในหน้าการสืบค้นของ Advanced Search โดย

1. คลิกที่ **Browse** หลังเขตข้อมูล ที่ต้องการ
2. คลิกปุ่ม **Add to Search** เพื่อนำค่าที่ต้องการไปสืบค้น

Results

• 785 articles found for: (animal) AND PD(2001), 1

Search Results

จากหน้าผลลัพธ์ผู้ใช้สามารถ

1. แสดงจำนวนผลลัพธ์และคำค้นที่ใช้ในการสืบค้น
2. คลิกชื่อเรื่องเพื่อเรียกดูบทความ
3. ปรับปรุงการสืบค้นจากผลลัพธ์ปัจจุบันหากได้ผลลัพธ์ที่มากหรือน้อยเกินไป

Article View

คลิกปุ่ม **Print** เพื่อสั่งพิมพ์บทความ หรือคลิกปุ่ม **Email** เพื่อจัดส่งบทความทาง Email



High expression of transgene protein in Spirodela [electronic resource].

Vunsh, Ron; Li, Jihong; Hanania, Uri; Edelman, Marvin; Flaishman, Moshe; Perl, Avihai; Wisniewski, Jean-Pierre; Freyssinet, Georges; Plant cell reports., 2007 Sept.; 26(9), p. 1511

Abstract (Article Summary)

The monocot family Lemnaceae (duckweed) is composed of small, edible, aquatic plants. Spirodela oligorhiza SP is a duckweed with a biomass doubling time of about 2 days under controlled, axenic conditions. Stably transformed Spirodela plants were obtained following co-cultivation of regenerative calli with Agrobacterium tumefaciens. GFP activity was successfully monitored in different subcellular compartments of the plant and correlated with different targeting sequences. Transgenic lines were followed for a period of at least 18 months and more than 180 vegetative doublings (generations). The lines are stable in morphology, growth rate, transgene expression, and activity as measured by DNA-DNA and immunoblot hybridizations, fluorescence activity measurements, and antibiotic resistance. The level of transgene expression is a function of leader sequences rather than transgene copy number. A stable, transgenic, GFP expression level >25% of total soluble protein is demonstrated for the S. oligorhiza system, making it among the higher expressing systems for nuclear transformation in a higher plant.

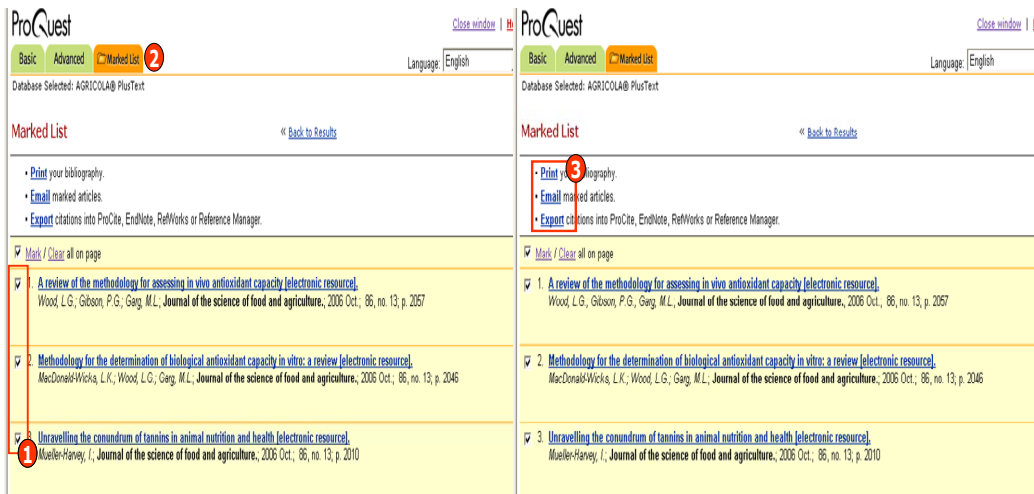
ISSN: 0721-7714
Accession No: IND43942411
Language: English
Document Type: Article
Source Details: 26(9) p. 1511-1519.
Subjects: Tissue culture
GFP
Transgene expressing system
Duckweed
Location: DNAL IND QK725.F54
Additional Info.: Berlin/Heidelberg : Springer-Verlag

Marked List

เป็นที่จัดเก็บบทความที่เลือกโดยสามารถเลือกจัดการกับบทความที่เลือกในหน้า Marked List ได้

1. คลิกเครื่องหมายถูกหน้าบทความที่ต้องการจัดเก็บ
2. คลิกเลือกที่ Marked List
3. สั่งพิมพ์รายการบรรณานุกรมโดยคลิกที่ "Print" หรือ

ส่งบทความทาง Email โดยคลิกที่ "Email" หรือ
ถ่ายโอนรายการบรรณานุกรมโดยตรงไปยัง ProCite, EndNote, Reference Manager หรือ Refworks โดยคลิกที่ "Export"



คู่มือการใช้งานข้อมูล



บริษัท บুকโปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

2220/31 รามคำแหง 36/1 หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

Tel: (662)375-2685-6, 732-1954-8 Fax: (662) 3752669

<http://www.book.co.th>

จัดทำโดย... จิรวัดน์ พรหมพร และ ประภาศรี พุ่งศรีวิโรจน์
แผนกฝึกอบรมฐานข้อมูล ปรับปรุงครั้งล่าสุด 3 ต.ค. 2550