

陈中源 014

。若吾人能知綠色植物有光合作之能，則可以進行光合作用。經過無數之步驟。終變成爲各種食物。則吾人亦能食之。而不必假手於綠色植物之誠能如此。則世界上當永無糧食之缺乏。而人類亦無憂矣。蓋若本問題之所在。不在葉綠素。而在如何利用它所含之原子能也。但此事甚大。一時解決不易。吾人姑進一步從利用世上若多荒蕪地置而繁殖較易之綠色植物着手。例如海水植物之類。誠能善用之。則世上之糧食。當不慮有缺乏之虞矣。

利用原子能改變海水
但利用海水植物。亦有其困難之處。不如世人想像之易。即海水雖可生長植物。而單位面積之產量有限。且繁殖甚緩。不易滿足吾人之需要。故與其浪費原子能以培養海水植物。不如利用原子能以改變海水為淡水。用以灌溉所有不毛之土地。

反之有提倡利用淡水綠藻植物者。經各地之試驗。成績尚甚滿意。蓋單位面積之產量。遠較其他植物為高。故所生產之食物亦較多。其唯一之缺點。為費用太大。故目前。實不宜。此問題有待繼續試驗。俟諸將來。方能解決也。為今之計。不如集中力量。利用宇宙間之原子能。以製造日光能工廠來照射各地。使多生產植物及糧食以供動植物之需求。為較便捷者。

放射能同位素對於植物之試驗研究。在其他方面。已卓著成績。其功効不下於紫外光線或愛克斯光線。蓋可使其發生突變而育成新品種也。此種試驗。其性質較普通育種試驗方法為佳。蓋可縮短時間也。且其放射性能。對於植物可能傷害之程度。亦可藉以測知。雖然。為害植物者未必即能為害動物。所知說。俟繼續研究者也。

植物如何吸收營養

吾前用放射性同位素爲顯跡劑。亦可以知知土壤營養料如何爲植物所吸收及傳佈於植物全身。吾人久知植物係以根部吸收土壤中營養素及水份。但不知其養分亦經吸收土壤以外之營養料及水份。自利用放射性同位素爲試驗工具後。方知可探明空中噴霧肥料。肥料或殺蟲劑於葉片之上。以便植物吸收。及傳佈植物全身各部。其結果與根部吸收吸收無殊。此與農林事業改進前途關係極大。且植物根部有深有淺。利用放射性同位素爲顯跡劑。可以測定何者爲有效部分。可以吸收土壤中營養料。其深淺廣多各異若干。何者爲無效部份。不能吸收土壤營養料。祇作支持植物全身重量用。不但此也。植物全身有軟有硬。有莖葉芽部份。後者爲吸收部份。水份如何傳佈各處。亦可藉顯跡劑以知之。且可指示於照相光紙上也。

要求出版自由

美國。華盛頓電。瑪人記者和地。現又與美國務部談話。因他曾任自在中失大邊旅行。爲要爭取他自己本人之權利。故乃談話。

他向美上訴局呈請。謂美國務院禁止人民在世界某一地區內旅行。是違反人憲法上保障出版自由權者。

美太瓦。加拿大電。加拿大必將求得世界貿易之互惠。在新訂定之國際麥穀協定中。必將求得現款等利益。

最近日內瓦及倫敦會議逐漸。初步談判結果。表示更多之國家。願意在新訂定之麥穀協約規定中。購買更多之麥云。

將訂國際麥約

最近日內瓦及倫敦會議逐條。初步
判結果。表示更多之國家。願意在蘇
走之麥加錫約規定中。購買更多之麥
克士豆。胡拿大駁電。胡拿大必將
殺論定中。必將之得到現款等利益。

企連打民治黨職員表

[illegible]

企連打達權社職員表

社長	低千彩	黃澤蘭
總兵	馬世德	仁宜球
書記	關定謙	鍾榮進
財政	關持振	鍾永凱
外交	馬事山	鍾超大
監督	羅輝龍	黃泰榮
徵收	何見	劉孟良
會計	鍾宜	郭方良
宣傳	劉桂新	秦京恆
幹事	任桂綱	黃洛球
庶務	鍾成說	羅傳矩

評議員

胡特基	胡榮業	劉卓南
黃澤源	馬榮順	雷宜顯
林任賢	呂鴻彰	梁文惠

○ 荻城達權社職員表

社長	伍等	呂就榮	監督	方富衡	林益	書記	甄瑞琪	林明心	財政	余碩和	羅壽山	西文	鍾耀	謝基	庶務	阮芳	吳啓祥	核數	李光明	李訪長	調查	李訪長	呂松	宣傳	劉金玉	李訪東	福利	李偉卿	黃健民	催收	阮芳	方漢球
	林普慶	鄭志儒		助理	余才	羅廷超		助理	李光明	張汝漢		助理	余才	林明心		助理	雷運興	胡華		助理	李訪長			助理	吳啟祥	李訪健		助理	廖瑞星	鄧享強		

民國四十八年職員表

正主任委員	周克	副主任委員	周克	黃炳寬
執行委員	黃鴻	周克	黃炳寬	
正中文書記	周克	副	黃國材	
正西文書記	周福田	副	周金洪	
正監察	路若	副	林有	
正財政	黃鴻	副	曾振燾	
名譽顧問	徐發超			
宣傳	周文述	周怡怡	周超堂	吳金奇
文教	周新田	周國材		
福利	周金洪	周國材	林冠培	麥幹
組織	方利	許昭	馬桂	林章
調查	周路瑞	周治源		周華
生產	周仁廣	鄭福章		
事務員	周彰			
核數員	周文述	曾振燾		

聖賢道
林兆春

駐日利市地產辦事 同 業
 評議員全體委員
 JACK WONG
 P. O. Box 336
 ARMSTRONG, B.C.
 本園出產瓜菜
 靚白大肉召菜
 老身大小冬瓜
 靚大條蘿白
 遠近顧客一律歡迎
 所有客費 買者自理

時賣此發

李家驤園
 Lee Kar Shong
 P. O. Box 795 Phone 3344
 Vernon, B. C.

老身冬瓜
 靚紹菜
 遠近顧客一律歡迎
 所有零費買者自理

毛身上灰冬瓜
 靚滑蘿蔔
 上等光菜

批發零沽 有別計
 所有零費買者自理

曹統新藥行

C. T. SUN

900 W. Temple St. Los Angeles 12, Cal., U.S.A.

專售各種
通訊地址

▲補腎固精丸
腎弱不足遺精滑
四兩庄六元

▲鹿肥耳聾丸
腎虛膜破耳聾鳴
四兩庄六元

▲牛黃消核丸
發覺暴怒快連云
四兩庄八元

▲男子七疳丸
小兒疳積驚風
四兩庄六元

▲消粒解毒丸
偏身紅腫發癢
四兩庄六元

●救急

南洋船隻入埠受小使疲勞多難列女不替不若及此
發熱飲水無去路急症難醫非曹統新藥行下海上海法
醫精上藥斷治諸症如神妙效靈驗無誤其幸何如
Welling Tai Heng 1111 1st Ord St. L. A. Calif.

四兩庄六元
常服此丸可保痊
購服此丸功效靈
服此藥酒避邪除
四兩庄六元
服此丸更見神
四兩庄六元
服此丸更見神

Viaduct Drug Store
Cor. Main & Georgia Sts.
Phone MU 1-5234
Vancouver, B. C.