

科學大辭典

(第十卷)

植物

人文出版社印行

科學大辭典

(第十冊)

植物

—
人文出版社印行

物理大辭典

中文精編精印九大冊，八百餘萬字，圖表三千幅，物理資料，應有盡有，售五千元。普及本全四冊，僅售二千元。

化學大辭典

包括化學理論、化學工業與化學藥品，精裝九大冊，六百餘萬字，圖表二千幅，售五千元。普及本全四冊，僅售二千元。

植物大辭典

八百餘萬字，附圖五千五百幅。校本草綱目，重增四倍。精裝九冊，售五千元。普及本全四冊，僅售二千元。

數學大辭典

數學通解百科全書，包括算術、代數、幾何、三角、新數學五大部門。全書七千六百頁，七百餘萬字。精裝十八冊，售五千元。

科學大辭典

包括物理、化學、動物、植物、礦物、醫藥六大部門。全書萬餘頁，精裝十六大冊，售五千元。

中外地名大辭典

包括中、外、古、今地名，應有盡有，編纂十年，收羅齊全。精編精印九大冊，售六千元。

人文出版社

臺中市忠明路廿十一號
郵政劃撥二八〇〇〇號



版權所有 不准翻印
中華民國七十年十月再版

科學大辭典

(全書共十六冊)

編輯者：本社編委會
出版者：人文出版社有限公司
社址：台中市忠明路二十巷十一號
電話：五一八八八八
郵撥：二八〇〇〇
登記證字號：局版台業字一三三二號
發行人：段
住址：台中市忠明路二十巷十一號
電話：五一八八八八
印刷廠：三興彩色印刷廠
地址：台中市健行路八五六號
電話：三一八五六二

編輯大意

一、本辭典包括六大部門：物理、化學、動物、植物、礦物與醫藥。全書共萬餘頁，約一千二百萬字，二十四開本精裝十六大冊。內容豐富、編校審慎、印刷精美、裝訂堅固，是我國目前僅有之一部取材最龐大、收錄最完全之自然科學百科全書。

二、本辭典各部，分類獨立，系統井然。各部門採用混合編輯法；其檢字係依每一名詞起首文字之筆劃多少定為先後，檢校查考極為便利。

三、本辭典為便學者查核，各部門之後，皆附有英、日文字之詳細索引。

四、自然科學之學術專門名詞及術語，日日見增，在今日全國上下皆提倡研究自然科學之時，工具書亦日形重要。「工欲善其事，必先利其器」，一套精良之工具書，可使學術研究工作收事半功倍之宏效，是故本辭典實是青年們研習時不可或缺之一部工具書。

五、本辭典之出版，用在拋磚引玉，尙祈學者不吝教正。

編者

五十七年秋

植物學大辭典目次

目次

下	三	三	十	力	刀	八	人	二	九	七	丁	二	乙	一
元	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
中	丹	不	I	千	川	山	小	子	女	大	夕	土	又	千
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
太	天	午	升	化	刈	分	六	公	元	內	反	及	仁	非
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
氏	毛	比	止	木	月	日	方	文	支	手	戶	心	巴	少
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
令	代	他	仙	仔	主	世	不	雷	王	犬	牛	牙	片	爪
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
尼	奶	奴	外	四	可	右	台	古	去	卯	半	北	包	加
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
甘	瓦	瓜	玉	玄	永	母	正	未	尤	戊	必	幼	平	布
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
充	休	伏	伊	交	六	立	禾	石	矢	目	皮	白	由	甲
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元

如 多 地 因 回 向 吐 同 吊 吉 合 印 列 冰 再 共 全 光 先

三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四

狐 牟 灰 死 机 朴 朱 有 早 收 戎 耶 江 托 年 尖 安 守 好

三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四

七 西 行 血 色 舌 白 自 肉 耳 老 羽 羊 米 竹 百 芳 艾 肋

三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四

含 君 吞 卵 却 助 利 别 初 冷 克 作 佛 何 低 伽 似 伴 串

三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四

快 仿 形 弟 延 希 局 尿 尾 完 孛 妓 夾 坊 均 坐 呀 吸 吳

三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四

更 早 戒 成 忍 忘 防 邪 那 沙 冲 沒 沈 沃 汾 決 折 扶 扯

三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四

芝 芒 芭 苕 苕 芋 芎 芎 肝 狹 牡 灸 求 杠 杞 杜 材 杉 杏 李

三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四

亞 乳 八 里 辛 車 走 赤 貝 豕 豆 谷 角 見 系 禿 皂 疔 男

三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四 三四

斫	扁	急	思	陌	耶	郁	流	活	洞	洛	洗	泊	洋	指	括	恒	後	待
六四二	六四〇	六四〇	六四〇	六三九	六三九	六三九	六三九	六三九	六三七	六三七	六三七	六三七	六三七	六三七	六三七	六三五	六三五	六三五
柚	栢	柑	柏	枰	枰	枰	枰	枰	枰	枰	柔	染	柿	昨	味	味	星	春
六三三	六三三	六三一	六三一	六三一	六三一	六三一	六三〇	六三〇	六二九	六二九	六二八	六二八	六二五	六二五	六二五	六二四	六四三	六四三
胡	胞	胚	胎	背	珍	珊	炭	歪	段	檣	柁	枸	柳	柰	柱	柯	柞	柞
六七〇	六六九	六六八	六六七	六六六	六六五	六六四	六六三	六六三	六六二	六六一	六六一	六五八	六五八	六五五	六五五	六五五	六五三	六五三
茅	茄	英	苦	苧	苦	若	荊	茭	苻	莓	苕	苕	苞	苜	苗	菩	芥	胥
六六六	六六五	六六五	六六五	六六四	六六四	六六四	六六四	六六四	六六三	六六三	六六三	六六三	六六二	六六二	六六一	六六一	六六〇	六六〇
柚	竿	衿	突	穿	秋	杭	禹	砂	看	眉	省	相	盆	盆	甌	毗	迦	榮
七〇九	七〇八	七〇八	七〇八	七〇八	七〇四	七〇四	七〇三	七〇三	七〇三	七〇二	七〇〇	六九九	六九九	六九九	六九九	六九九	六九九	六九九
倚	佩	倒	個	个	香	食	飛	風	草	韭	重	貞	虺	虺	耐	美	紀	紅
七〇七	七〇六	七〇六	七〇五	七〇五	七〇六	七〇六	七〇五	七〇三	七〇三	七〇二	七〇九	七〇九	七〇九	七〇九	七〇九	七〇七	七〇七	七〇九
柜	害	宮	娑	夏	埃	垂	畔	留	荒	唇	員	唐	原	剝	剛	凍	凌	倭
七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇五	七〇五	七〇五	七〇五	七〇四	七〇四	七〇四	七〇四	七〇四	七〇三	七〇三	七〇三	七〇三	七〇三	七〇三
誕	消	海	浮	浦	捕	挾	挺	振	徐	徑	庭	座	師	峯	島	射	家	杯
七〇四	七〇三	七〇六	七〇五	七〇四	七〇三	七〇三	七〇三	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇八	七〇八	七〇七

核 桃 枰 栝 移 栗 桑 柴 書 時 旅 旁 科 拳 扇 鄧 郎 狼 狸

ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ

烏 烈 泰 氣 殺 棚 樂 桉 桤 旂 桤 桔 桓 桐 桃 脂 桂 栝 根

ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ

茯 蒨 菱 茨 茜 苘 苡 苳 苳 苳 苳 苳 苳 苳 苳 苳 苳 苳

ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ

砧 破 眞 益 病 逃 退 追 迷 荏 草 荇 荊 莞 茹 茸 茶 茵 苘

ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ

蛭 蚊 臭 翅 翁 羗 缺 紡 級 紙 紐 素 粉 笑 祛 被 秦 神 祖

ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ

健 偏 偉 假 乾 十一 鬼 高 骨 馬 針 酒 配 軒 豹 起 缸 蚤 虻

ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ

婁 婆 堅 基 國 問 商 參 區 匙 匍 匏 動 勒 副 剪 兜 偶 側

ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ

排 揆 招 授 捲 御 徘 常 帶 崩 崖 崑 將 康 寇 密 寄 宿 娶

ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ ㄅㄣ

陸	陵	陳	陰	淚	淺	淮	涼	清	混	深	淫	淡	淘	液	淋	掃	接	探	
九二〇	九二〇	九〇九	九〇七	九〇七	九〇七	九〇七	九〇六	九〇五	八九八	八九八	八九八	八九八	八九五	八九五	八五四	八五一	八五一	八五一	
梨	梗	椰	梔	梓	梅	橘	杪	梵	條	望	曼	晚	旣	旌	旋	斜	敗	救	
九三三	九三三	九三三	九三三	九三〇	九二七	九二七	九二六	九二六	九二五	九二五	九二四	九二四	九二四	九二三	九二三	九二三	九二〇	九二〇	
蔞	莎	茶	荻	荷	琉	球	現	犂	牽	犒	毳	梯	櫟	檉	梔	梔	梧	櫟	
九三三	九三四	九三四	九三三	九三三	九三一	九二九	九二九	九二九	九二八	九二七	九二六	九二六	九二五	九二四	九二四	九二四	九二三	九二三	
連	造	通	透	逐	栽	萃	賁	寬	莢	莠	莠	莠	莠	莠	莠	莠	莠	莠	
九四四	九四四	九四四	九四四	九四〇	九四〇	九四〇	九四〇	九三九	九三九	九三八	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	九三七	
紺	紹	細	粘	粗	篋	第	笠	笛	章	竇	稻	硅	硃	眼	畦	畢	甜	瓠	
九六五	九六五	九六六	九六六	九六六	九六三	九六三	九六一	九六一	九六一	九六一	九六〇	九六〇	九六〇	九六〇	九六〇	九六〇	九六〇	九六〇	
雀	閉	釵	釣	野	軟	貫	規	貨	袋	蚰	蛇	蛆	蚱	蚱	蚱	蚱	蚱	蚱	
九八一	九八〇	九八〇	九八〇	九八八	九七四	九七三	九七三	九七三	九七三	九七一	九六七	九六七	九六七	九六七	九六六	九六六	九六六	九六六	
就	尋	寒	富	壺	單	喝	喬	博	勝	割	十一畫		麻	麥	鹿	鳥	魚	頂	雪
一〇五	一〇五	一〇三	一〇三	一〇三	一〇八	一〇八	一〇八	一〇七	一〇七	一〇七			一〇四	一〇二	九九六	九九六	九九五	九九四	九九三
陽	都	猴	猩	猢	搜	溫	渥	渤	湖	游	滅	插	提	復	彭	廠	強	帽	
一〇三	一〇三	一〇二	一〇二	一〇二	一〇〇	一〇九	一〇九	一〇九	一〇八	一〇七	一〇七	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇五	一〇五	一〇五

植	椅	梳	棧	棟	棒	棠	棘	棗	藥	朝	最	景	班	散	敦	掌	惡	階
一〇四	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五
腎	腋	脾	琴	炊	焦	無	殼	歎	飲	椋	梔	椒	榭	棹	棕	栳	棉	椎
一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五
菠	菟	菴	菰	葵	菰	華	薑	菩	萊	菜	菸	菸	菰	菌	菊	菅	刺	莽
一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六
異	畫	番	進	崔	萍	萌	萋	莢	恭	膚	菴	莫	非	菱	蔗	荇	蔽	莽
一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六
筒	筋	等	筆	裙	補	量	梗	稍	稱	稈	硬	硝	硫	短	盜	發	痛	疎
一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六
裂	衆	蛛	虛	着	阜	絳	絨	給	絡	絞	絳	結	紫	絲	桑	粟	答	笄
一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六
黃	駁	勒	雲	雄	雅	雁	間	開	鈎	鈍	酢	越	貼	貯	費	買	象	訶
一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六
幹	幌	嵩	婆	嫌	填	塔	塊	塗	圓	噴	嗜	勤	傾	傳	傷	十一	黑	黍
一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六

[illegible]

芽胞植物 *Sporophyta*.

隱花植物。必有單細胞所成之芽胞。故一稱芽胞植物。

芽胞囊 *Sporangium. Sporangien.*

植物之一細胞。其原形質分裂而造成芽胞。以營無性生殖。此細胞名曰芽胞囊。亦單稱「子囊」。參看子囊條。

芽胞體 *Sporophyte. Sporophyten.*

同一植物。發生二樣之植物體。其一爲生有性芽胞之體。謂之配偶體。其一爲生無性芽胞之體。謂之芽胞體。例如羊齒之原葉體。發生雌雄器官。營有性生殖。此體即爲配偶體。自卵子發生新羊齒。生無性芽胞。即普通所稱爲羊齒者。爲羊齒之芽胞體。蓋植物之有性生殖與無性生殖。互相交遞。謂之世代輪迴。其有性世代之植物體。即謂之配偶體。無性世代之植物體。即謂之芽胞體。

芽原 *Knospenanlage*

植物有無數芽原。爲新芽形成機能之潛伏處。一遇器官受損。此芽原遂發生。早晚成新芽而出。徐恢復前器官。謂之再生機能。

芽核 *Germ nucleus. Keimern.*

即珠心也。見該條。

芽接 *Okulieren. メツギ.*

爲接木術之一種。傷臺木之木皮。成丁字形傷口。而剝去木皮之一部。取發芽之他木皮爲義枝。而插入者也。

芽條芽胞 *Chlamydospore, Gemmae. Chlamydosporen, Gemmen.*

菌絲體內所含之原形質等。密集於菌絲體之某處後。此處生隔膜而爲芽胞。謂之芽條芽胞。此芽胞常有厚膜。且帶特別色彩。易於認識。

芽條變異 *Bud variation. Knospenvariation.*

植物之形質。偶然變化。此變化直遺傳於其子孫者。謂之偶然變異。偶然變異有種種。有植物之全體變異者。