

利病毒製造藥物新物法

一



近年來，科學家們利用基
工程新技術，將人體有關的

鋪店出售

少玉齋

新裝位
兩間急貴
EN

本館出讓

白晝

頌鮮花

SION

三

號

卷十

3

155

利病毒製造藥物新物法

近年來，科學家們利用基因工程新技術，將人體有關的基因置入細胞培養基內，製造出諸如胰島素和干擾素等用於控制人體機能的天然生成藥物，但成本相當昂貴，難以普遍使用。最近，英國的科學家利用昆蟲感染病毒來製造上述藥物，比利用細胞培養基製造的便宜，效率也較高。

據發明這項製藥新法的英國牛津病毒研究所所長比索普介紹，該研究所利用蝴蝶、蛾等昆蟲的幼蟲，使之感染上某種病毒後，讓其大量分裂繁殖，然後取用這些幼蟲的病毒來製造藥物。目前所使用的病毒叫「杆狀病毒」，在培養過程中，當幼蟲吃了含有此種病毒顆粒的葉子後便受到感染，病毒顆粒被一種由複雜的物質（或稱蛋白）製成的堅固的殼所包住，這種殼保護病毒免受到乾化射，其保護時間可達十年之久，這樣它就無其他幼蟲。當幼蟲因受感染而死亡時，其體

重約有一半是由這單一的病毒蛋白所組成，所以培養出來的數量，便大大超過利用細胞培養基所生產的數量。該研究所經過多次的試驗顯示，把「杆狀病毒」製造的蛋白基因分離出來，然後用其他可製造某些藥物的基因替換，之後再讓它們感染幼蟲，它們就會快速地大量製造這新的物質，其速度就像製造本身的蛋白一樣快。比索普在試驗中發現，受到有預定基因的病毒感染的幼蟲製造出來的有用藥物比常用的細胞培養法更快，而且更易於製造出新的藥物和疫苗。

士多出讓	餐館平讓	商業機會	餐館廉讓	實業連館	攝影冲晒	餐館平讓	中西餐館
士地點好，日營四百以上，有潛質，歡迎參觀查詢。	堂食外賣30座位，設備齊備前泊車，無競爭，先到先得，有意請電760 6TH ST. NEW WESTMINSTER.	家庭式餐館位於沙省 PELLY 市農場區面積 28x46, 42座，有24x28大廳，新雙車房，1987年營 \$92,500，價\$57,000 BOX 1987 KAMSACK, SASK, SOA 150 或英語電 (306)542-2422 或 542-4230	菲沙街40餘座有酒牌生意穩平租，現急售歡迎任何還價或租均可請電：三〇。一〇八九。	亞寶斯福埠攝影冲晒位繁盛商場生意穩定電 533. 063, 九至五時 EDDIE WONG	亞寶斯福埠中西餐館位繁盛商場租平長批生意好電 5310 63, 九至五時 EDDIE WONG	亞寶斯福埠中西餐館位繁盛商場租平長批生意好電 5310 63, 九至五時 EDDIE WONG	在購物商場位 70 雜貨士多有電子遊戲機，有潛質，價錢合理。請電： 1284 56TH ST. TSAMMASSEN B.C.
中西餐館平讓	實搵銀，勿失良機	生豬出售	餐館出讓	士多急讓	認真夠平	餐館平讓	中西餐館
沙省中西餐館平讓，位於商業中心區，設備完善，60座位，樓上自住，四房一廳，有意者請自費電 (306) 642.3551 陳洽。	餐館兩間，沙省一號公路，人口六百，一千四百，獨市唐餐，設備齊有鋪租收有地方住有電子遊戲機收入合家庭式經營因人手不足急售其中一間條件易商量業主貨款，自費電：1.306.735.4214	生豬或新鮮豬肉，可作燒豬，另有切肉服務，英語電：946.6458 JOHN 治。	本那比全新增 68 座酒牌，冷暖氣，批長寬大停車場地點旺有意午 2 時半至 4 時電 520-7178 治。	地點好近興旺大街鋪前后栢文林立生意穩定有發展前途人手不足廉讓 348.455 葉太	遊客栢文區 80 座位中西餐館有酒牌餐具有齊全生意好有前途人手不足廉讓 348.455 葉太	中西餐館平貴樓上有住房有停車場欲知詳情電話下午時 VERNON, B.C. 542-3082	中西餐館平貴樓上有住房有停車場欲知詳情電話下午時 VERNON, B.C. 542-3082
六連六四譯生日設座	▲東餘髮	▲萬名料室獨	▲九出木年	▲婦女	八債	沙省餐館出賣	士多出讓

生意：西區美容室男女
型屋，日做二百
元，二萬八千元，
主出國轉讓。
市中心，九十六
新地產，八七九。
清華三二七。三
備完善，短鎌期
做六百餘，賺錢
意，勿失機會。
位，自助餐館
四五。三二一八
八三直接傳呼：

生意：西區廿街、大地
四睡房，家庭室
立餐廳，四奎浴
地台，土庫完成
租單位，十五萬
十圓。

房屋：東區近鑄街廿餘
三睡房靚屋，梗

達新盤

埠邊著名酒店，中西餐館出讓，
只需交租，租金特平，日做5至6
百元，只售萬餘元有商量，創業與
賺錢最好機會，請快來電467。
1812。

雲島唐餐館，座位八十，全酒牌。
位於住家區，生意連住所，月租九
百，最適合做川菜兼一般唐餐，貴
二萬幾。請電黃生：10754。
5022三點後。

生意急讓
區麪包店出讓，
入十多萬，合夫
或投資移民，開
八萬九千，電六
二二一四一曾洽

沙省中西餐館，人口近七千，新裝
修，生意連實業，酒牌位55，坐位
多，樓上四房一廳全埠唐餐只兩間
貴多年做生意廿餘萬經營十多年，急賣
原讓。306.752.5334 BEN

雅麗花舖
ELEGANT FLORIST
150 E. PENDER STREET,
VANCOUVER, B.C. V6A 1T3
(一五〇號 片打東街
(繩街夾片打街))
TEL: (604) 685-3838
周慕試主理

本店常備裝飾盆栽
專營
結婚襟花、花球
花牌、花籃
枱花、花圈
四季時花
歡迎光顧

溫哥華花舖
Vancouver Wholesale Florists
& Trading Ltd.
610 Malkin Avenue
Vancouver, B.C.
近唐人街
Tel. (604) 254-5431

專人送貨
四季時花
花牌花圈
結婚襟花
盆景樹木
花球花籃

忠誠鮮花發行
TRANS CANADA FLORISTS LTD.
1259 Frances Street Vancouver BC
電話：255·9599

本報廣告 看完本報 勤力宏大 請即定閱

呂炳招主理 GEO. LOUIE 住宅:255-9675

孟碧珊瑚殯儀館 Mount Pleasant Chapel
親情常在 今日星光照後人 往時恩義感親友

地址 306 E. 11th AVE. 電話 876-2161

莊嚴新廈 空氣調節
禮堂寬大 儀式隨意
豐儉由人 石碑銅牌
鮮花服務 保君滿意

如右垂詢，請與華人經理：
李顯理 雲龍二君接洽

電話：254-7166 (24小時)

第一殯儀館 FIRST MEMORIAL FUNERAL SERVICES
602 Kingsway, Vancouver, B.C. 876-5585

安息堂殯儀館 ARMSTRONG FUNERAL CHAPEL
304 Dunlevy Ave., Vancouver, B.C. (近唐人街)

問我有長生 願人無短壽

高希雲殯儀館 GLENHAVEN MEMORIAL CHAPEL
溫哥華喜士定東街 1235 號 電話：255-5444