



January 12, 1987

1. Savillwood (S. Massie) 同  
Arlo Max (P. Megens) 爲  
Getz First (J. Yukelich)  
2. Holridge Ken (G. Hollingsworth) 9. Jimbos Princess (J. Hudon)  
Wada Max (J. Hudon) BH Bewitched (P. Megens)  
R M Scott (J. Burke) Pine Lake Alert (G. Hollingsworth)  
3. Clover Hank (M. Evans) 10. Hiawatha Shifty (B. Treen)  
Bobalink (G. White) Delta Carrie (P. Megens)  
Military Career (B. Treen)  
4. Holridge Nonee (D. Jungquist) 11. Spunky Hank (D. Linford)  
Majorette Miss (E. Arsenault) M B Duke (B. Beelby)  
Westshore Gale (R. Mohorich)  
5. Holridge Laura (E. Arsenault) Keystone Lash (S. Petachuck)  
Senga Doll (K. Quinlan) Canny Bret N (G. White)  
6. Silver Bandit (B. Beelby) Rail Buster (B. White)



7/ White Smile (J. Hudon)  
Canoe Pass (J. Yukelich)  
Judiquer (K. Linton)

8. J JS Monaco (G. Abbott)  
Rosiduke (B. Davis)  
Three of Us (J. Hudon)

9. Jimbos Princess (J. Hudon)  
BH Bewitched (P. Megens)  
Pine Lake Alert (G. Hollingsworth)

10. Hiawatha Shifty (B. Treen)  
Delta Carrie (P. Megens)  
Thomaline (B. Davis)

11. Spunky Hank (D. Linford)  
M B Duke (B. Beelby)  
Keystone Lash (S. Petachuck)

Canny Bret N (G. White)

## 馬膽

Best Bet :

5. Holridge Laura (E. Arsenault)



## 江記火鍋海鮮食家

上湯火鍋

牛奶火鍋 沙爹火鍋  
溫哥華天氣最好食火鍋

豉汁火鍋 魚香火鍋  
馳名  
●牛魚蛋鍋  
●經濟雜錦鍋  
●豪華海鮮鍋  
獨家採用高壓電爐  
安全清潔又衛生

●中午快餐 ●晚飯宵夜  
●精美小菜 ●粥粉麵飯  
七天營業 假期照常  
上午十時半至凌晨三時

溫哥華百老匯東街105號  
夾博覽會正門古壁街角  
免費車場 873-1711

雙喜食品廠 Double Happiness Foods Ltd.  
427 Powell St., Vancouver  
Phone: 253-4424

## 廣東餐館 KWANG TUNG RESTAURANT

137 E. PENDER ST. VANCOUVER B.C.  
電話: 682-1514

精美粵菜 掛爐燒烤  
游水海鮮 粥粉麵飯  
特價快餐 華筵小酌

原鹽燉品 歡迎外賣  
龍蝦海鮮特價酬賓席 \$89.00  
營業時間: 早上10時至晚上10時

## 大漢報

## ? 嗎在存命生有外球地

芝馬



外星球是否有生命？這是由 UFO (不明飛行物體)引起的一個極具爭論性的問題。

一年來，它已搜索整個太空的百分之八十。並同時分析了八百四十萬個波道，但仍沒有足夠資料可判斷其他星球存在着外星人。

此外，蘇聯科學院物理研究所的一組科

學家不久前也宣稱，他們近五年來一直用

射電望遠鏡對獵戶星座、人馬星座等區域的

巨大分子雲，搜索最簡單的氨基酸。

甘氨酸，但至今尚未找到甘氨酸的痕迹。因

為氨基酸可以用不同的方式構成。

蛋白質分子，這是否可以說明外星

也有蛋白質存在呢？而地球上最

原始的生命是由蛋白質產生的，

這是否可以間接證明外星也有生

命呢？近幾年來，科學家們研究

的結果證明了一個新論點，即太

空是多種複雜的有機化合物的最

適宜的搖籃。他們用試驗儀器合

成的物質，證明在地球上產生的東西，在其

它的星球上也可以產生。

這爲外星存在着生命的論點，提供了依據。

以前，太空科學家們認爲，太空是一個

「死寂的空間」。但是，不久前科學家們却

在太空中發現了外星生命的線索——有機分子的光譜線，說明太空並非真空，而是充滿了氣體和粉塵。粉塵不是均勻分佈，而是成雲狀。因此，科學家們指出，這種雲狀物就是太空體賴以形成物質的。在雲狀物乃至整個太空中，分布最廣的元素是氫，此外還有氮、碳、氮、氧、氖、鎂、硅、磷、硫、氯、氟

等。

同時，科學家還發現在星际物質的化學成

分中，含有氨基、醣、醇、氨基酸、多糖體以

及複合水分子等四十多種。這說明在外星上

存在着產生生命的「原料」。但是，如何證

明這些複雜的化合物已演變成生命，仍然找

不到答案。

爲了探索外星的生命之謎，美國科學家

早在六十年代初，就開始探查來自外星文明

的無線電訊號。八十年代初又實施了一個「

哨兵計劃」，利用雷達同時掃描十三萬一千

個電波束。去年，哈佛大學物理教授霍洛

維茲和他的合作者，建立一個「百萬波道外

星陣」，並將一個特製的電腦安裝在一台射

電望遠鏡上，日夜不停地搜尋外星情報訊號。

它的星球上，提供了依據。

以前，太空科學家們認爲，太空是一個

「死寂的空間」。但是，不久前科學家們却

在太空中發現了外星生命的線索——有機分子的光譜線，說明太空並非真空，而是充滿了氣體和粉塵。粉塵不是均勻分佈，而是成雲狀。因此，科學家們指出，這種雲狀物就是太空體賴以形成物質的。在雲狀物乃至整個太空中，分布最廣的元素是氫，此外還有氮、碳、氮、氧、氖、鎂、硅、磷、硫、氯、氟等。

同時，科學家還發現在星际物質的化學成

分中，含有氨基、醣、醇、氨基酸、多糖體以

及複合水分子等四十多種。這說明在外星上

存在着產生生命的「原料」。但是，如何證

明這些複雜的化合物已演變成生命，仍然找

不到答案。

爲了探索外星的生命之謎，美國科學家

早在六十年代初，就開始探查來自外星文明

的無線電訊號。八十年代初又實施了一個「

哨兵計劃」，利用雷達同時掃描十三萬一千

個電波束。去年，哈佛大學物理教授霍洛

維茲和他的合作者，建立一個「百萬波道外

星陣」，並將一個特製的電腦安裝在一台射

電望遠鏡上，日夜不停地搜尋外星情報訊號。

它的星球上，提供了依據。

以前，太空科學家們認爲，太空是一個

「死寂的空間」。但是，不久前科學家們却

在太空中發現了外星生命的線索——有機分子的光譜線，說明太空並非真空，而是充滿了氣體和粉塵。粉塵不是均勻分佈，而是成雲狀。因此，科學家們指出，這種雲狀物就是太空體賴以形成物質的。在雲狀物乃至整個太空中，分布最廣的元素是氫，此外還有氮、碳、氮、氧、氖、鎂、硅、磷、硫、氯、氟等。

同時，科學家還發現在星际物質的化學成

分中，含有氨基、醣、醇、氨基酸、多糖體以

及複合水分子等四十多種。這說明在外星上

存在着產生生命的「原料」。但是，如何證

明這些複雜的化合物已演變成生命，仍然找

不到答案。

爲了探索外星的生命之謎，美國科學家

早在六十年代初，就開始探查來自外星文明

的無線電訊號。八十年代初又實施了一個「

哨兵計劃」，利用雷達同時掃描十三萬一千

個電波束。去年，哈佛大學物理教授霍洛

維茲和他的合作者，建立一個「百萬波道外

星陣」，並將一個特製的電腦安裝在一台射

電望遠鏡上，日夜不停地搜尋外星情報訊號。

它的星球上，提供了依據。

以前，太空科學家們認爲，太空是一個

「死寂的空間」。但是，不久前科學家們却

在太空中發現了外星生命的線索——有機分子的光譜線，說明太空並非真空，而是充滿了氣體和粉塵。粉塵不是均勻分佈，而是成雲狀。因此，科學家們指出，這種雲狀物就是太空體賴以形成物質的。在雲狀物乃至整個太空中，分布最廣的元素是氫，此外還有氮、碳、氮、氧、氖、鎂、硅、磷、硫、氯、氟等。

同時，科學家還發現在星际物質的化學成

分中，含有氨基、醣、醇、氨基酸、多糖體以

及複合水分子等四十多種。這說明在外星上

存在着產生生命的「原料」。但是，如何證

明這些複雜的化合物已演變成生命，仍然找

不到答案。

爲了探索外星的生命之謎，美國科學家

早在六十年代初，就開始探查來自外星文明

的無線電訊號。八十年代初又實施了一個「

哨兵計劃」，利用雷達同時掃描十三萬一千

個電波束。去年，哈佛大學物理教授霍洛

維茲和他的合作者，建立一個「百萬波道外

星陣」，並將一個特製的電腦安裝在一台射

電望遠鏡上，日夜不停地搜尋外星情報訊號。

它的星球上，提供了依據。

以前，太空科學家們認爲，太空是一個

「死寂的空間」。但是，不久前科學家們却

在太空中發現了外星生命的線索——有機分子的光譜線，說明太空並非真空，而是充滿了氣體和粉塵。粉塵不是均勻分佈，而是成雲狀。因此，科學家們指出，這種雲狀物就是太空體賴以形成物質的。在雲狀物乃至整個太空中，分布最廣的元素是氫，此外還有氮、碳、氮、氧、氖、鎂、硅、磷、硫、氯、氟等。

同時，科學家還發現在星际物質的化學成

分中，含有氨基、醣、醇、氨基酸、多糖體以

及複合水分子等四十多種。這說明在外星上

存在着產生生命的「原料」。但是，如何證

明這些複雜的化合物已演變成生命，仍然找

不到答案。

爲了探索外星的生命之謎，美國科學家

早在六十年代初，就開始探查來自外星文明

的無線電訊號。八十年代初又實施了一個「

哨兵計劃」，利用雷達同時掃描十三萬一千

個電波束。去年，哈佛大學物理教授霍洛

維茲和他的合作者，建立一個「百萬波道外

星陣」，並將一個特製的電腦安裝在一台射

電望遠鏡上，日夜不停地搜尋外星情報訊號。

它的星球上，提供了依據。

以前，太空科學家們認爲，太空是一個

「死寂的空間」。但是，不久前科學家們却