

南京試驗室培養人參成功

人參生產工業化

成功為期已不遠

新華社南京七月十五電：名貴的人參可以通過試驗室培養獲得，南京藥學院科研工作者新近取得的這項成果向人們展示了用工業化的方法大批生產價廉物美的人參為期不遠了。

南京藥學院講師丁家宜等人，從一九七八年開始進行這項研究。他們從人參的植株上分離出人參的細胞，其中包括有人參所有的遺傳基因。他們將這種細胞放入培養液中培養，經過一十五天左右的增殖生長，就獲得了符合人藥要求

（北京十五日電）中新社訊：記者從今天文説會上獲悉：中國在派出十九位科學家在澳大利亞、新西蘭、智利、阿根廷等國的南極考察站進行夏季立夏考察，在取得經驗和條

之後，將向

中國正準備建立 南極科學考察站

新華社南京七月十五電：名貴的人參可以

通過試驗室培養獲得，南京藥學院科研工作者新

近取得的這項成果向人們展示了用工業化的方法

大批生產價廉物美的人參為期不遠了。

南京藥學院講師丁家宜等人，從一九七八年開始進行這項研究。他們從人參的植株上分離出人參的細胞，其中包括有人參所有的遺傳基因。他們將這種細胞放入培養液中培養，經過一十五天左右的增殖生長，就獲得了符合人藥要求

（北京十五日電）中新社訊：記者從今天文説會上獲悉：中國在派出十九位科學家在澳大利亞、新西蘭、智利、阿根廷等國的南極考察站進行夏季立夏考察，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究所，第一階段先在南極建

立夏季考察站，在取得經驗和條

之後，將向

南極的考察

邁出新的一步，在不遠的將來建立自己的南極科學考察站。

中國於一九八一年五月成立

南極考察委員會，已申請加入《

南極條約》。中國有關方面負責

探索它的奧妙，認

識和了解

人類和平利用南極作出貢獻。據

中國正準備參加南極科考研

究