

英《外事报道》章 《俄国的庞大飞机群》

说苏已征用东欧各国四分之一的民用客机向非洲和中东进行空运；已运去价值三十五亿到四十亿美元的军火和四万五千名军人。

【本刊讯】英国《外事报道》六月七日刊登一篇文章，标题是《俄国的庞大飞机群》，摘要如下：

自从去年十一月俄国开始向埃塞俄比亚空运人员和物资以来的七个月中，俄国对非洲和中东的空运占用了它很大一部分军用运输机。俄国人已征用了东欧各国航空公司的大量民用客机来帮助在这个地区运送军队。毫无疑问，这是因为民用客机比军用运输机载运更多的人，但是这也表明俄国的空运行动仍然是对埃塞俄比亚的空运。据估计，在前七个月，已向埃塞俄比亚运去了五万到六万吨军事装备，相比之下，向安哥拉和莫桑比克只运去了两万吨左右（三分之一是海运），向利比亚运去了将近一万吨（一半是海运），给叙利亚、伊拉克、巴勒斯坦人和南也门运去了一万二千到一万五千吨（大部分是海运）。这些军火数字加起来共计九万到十万吨，价值三十五亿到四十亿美元，是在七个月当中运去的，其中三分之二是空运。同一时期，苏联空运系统还做到了把估计四万五千人的部队运送到非洲各地。

所有这些部队都需要得到给养——达成了苏联又一项空运任务，据说俄国支持的大多数国家都是粮食不足，所以空运给养尤其必需。

在过去七个月里空运这许多部队、武器和物资，恐怕不会少于四千至五千架次。同时，在华沙条约组织国家之间，苏中边界上的苏联

驻军和西部的军事设施之间，通常的军事飞行都必须继续进行。加上这一切空运，似乎可以说，俄国人从去年十一月以来用于军事活动的飞行可能多达一万架次。苏联空军有大约一千六百架运输机，其中大型远程飞机伊尔-76型不超过五十架，安-22型约六十架。长期以来，苏联一直实行一种政策，就是要它的东欧盟国凑合着使用即将陈旧的运输机——这样做就很容易保证使那些国家在部队机动力方面依赖俄国。保加利亚只有二十架运输机，捷克斯洛伐克五十架，东德四十五架，波兰六十架，古巴五十架，总共不过二百二十五架。这几个国家谁都没有现代化的安-22或伊尔-76。

因此人们认为，俄国人把华沙条约国家的民用客机至少挪用了四分之一。

【路透社华盛顿六月十一日电】国防部的一位发言人今天说，美国目前正在同台湾谈判一笔包括若干架F-4战斗轰炸机在内的重大武器交易。

这位发言人说：“他们希望购买这些武器，而美国也愿意谈判这笔交易。”

他又说，现在透露这个具体的购置武器清单还为时过早，他说，这是一个正在讨论的问题。

国民党也在同其他国家谈判购买武器的问题。

政府人士说，一些提出批评的人说华盛顿似乎在抛弃它的长期以来的盟国而赞成同中国密切关系，考虑这笔交易的一个原因就是这笔交易会对这些提出批评的人起抑制作用。

【合众国际社华盛顿六月十一日电】国务院今天说，美国正在考虑台湾提出的购买武器的要求，但是有关武器型号的详细情况还要保密。

最近有公开报道说，政府正在考虑向台湾出售六十架F-4式战斗轰炸机以便缓和国内在美国采取行动同大陆中国建立正式外交关系期间提出的批评，国务院是继这些报道之后发表上述看法的。

【法新社波士顿六月十一日电】《波士顿环球报》今天引用接近美国政府的人士的话报道说，美国政府正在考虑向台湾出售六十架F-4式战斗机（价值五亿美元）以取代它的陈旧的F-104喷气式飞机。

《波士顿环球报》说，卡特总统目前正在考虑批准这项交易，他的论点是，中国有能力入侵台湾或通过海军进行封锁来迫使它屈服。

比之下，向安哥拉和莫桑比克只运去了两万吨左右（三分之一是海运），向利比亚运去了将近一万吨（一半是海运），给叙利亚、伊拉克、巴勒斯坦人和南也门运去了一万二千到一万五千吨（大部分是海运）。这些军火数字加起来共计九万到十万吨，价值三十五亿到四十亿美元，是在七个月当中运去的，其中三分之二是空运。同一时期，苏联空运系统还做到了把估计四万五千人的部队运送到非洲各地。

所有这些部队都需要得到给养——达成了苏联又一项空运任务，据说俄国支持的大多数国家都是粮食不足，所以空运给养尤其必需。

在过去七个月里空运这许多部队、武器和物资，恐怕不会少于四千至五千架次。同时，在华沙条约组织国家之间，苏中边界上的苏联

驻军和西部的军事设施之间，通常的军事飞行都必须继续进行。加上这一切空运，似乎可以说，俄国人从去年十一月以来用于军事活动的飞行可能多达一万架次。苏联空军有大约一千六百架运输机，其中大型远程飞机伊尔-76型不超过五十架，安-22型约六十架。长期以来，苏联一直实行一种政策，就是要它的东欧盟国凑合着使用即将陈旧的运输机——这样做就很容易保证使那些国家在部队机动力方面依赖俄国。保加利亚只有二十架运输机，捷克斯洛伐克五十架，东德四十五架，波兰六十架，古巴五十架，总共不过二百二十五架。这几个国家谁都没有现代化的安-22或伊尔-76。

因此人们认为，俄国人把华沙条约国家的民用客机至少挪用了四分之一。

【共同社东京六月十一日电】这里的防卫厅人士昨天说，防卫厅对于苏联海军当局在南萨哈林岛科萨科夫港扩大军事设施以加强其在远东的防卫力量的做法感到严重不安。

这些人士说，如果苏联海军当局把科萨科夫港发展成一个具有海上重要战略意义的基地，这个港就将成为它的第四个军港了。这个海港的地理位置距日本最北部的岛屿北海道的北端只有大约一百公里。

苏联现在北部太平洋海岸沿线有三个军港。它们是：符拉迪沃斯托克（即海参崴——本刊注）、苏维埃港和彼得罗巴甫洛夫斯克港。这些人士说，美国对于苏联打算在远东

再建一个军港也感到不安，因为这样一来就会打破苏、美、日等国之间在东北亚保持的军事力量的平衡。

目前，苏联总共有七百五十五艘军舰，其中包括大约五十艘导弹巡洋舰和驱逐舰，还有核舰艇。

这些军舰主要是在日本海沿岸的符拉迪沃斯托克停靠，许多苏联潜艇则到堪察加半岛东部的彼得罗巴甫洛夫斯克港停靠。

但是，如果科萨科夫港升级为一个新的军港，苏联的远东舰队在战略上对日本各主要岛屿的防卫的威胁将大大增加。

此间防卫厅人士说，许多苏联登陆艇从科萨科夫港出发在短短的时间内即可驶抵日本

再建一个军港也感到不安，因为这样一来就会打破苏、美、日等国之间在东北亚保持的军事力量的平衡。

目前，苏联总共有七百五十五艘军舰，其中包括大约五十艘导弹巡洋舰和驱逐舰，还有核舰艇。

这些军舰主要是在日本海沿岸的符拉迪沃斯托克停靠，许多苏联潜艇则到堪察加半岛东部的彼得罗巴甫洛夫斯克港停靠。

但是，如果科萨科夫港升级为一个新的军港，苏联的远东舰队在战略上对日本各主要岛屿的防卫的威胁将大大增加。

此间防卫厅人士说，许多苏联登陆艇从科萨科夫港出发在短短的时间内即可驶抵日本

【共同社东京六月十一日电】柬埔寨副总理英萨利今天抵达这里对日本进行三天访问。

他是在出席了联大裁军问题特别会议后回国时抵此访问的。

【法新社东京六月十一日电】柬埔寨副总理英萨利今天猛烈谴责他所说的越南的“扩张主义政策”。

他在为他举行的欢迎会上讲话时说：“柬埔寨人民团结一致击退那些由于对我国怀有领土野心而进攻我们的扩张主义者。”

这次欢迎会是日柬友协举办的。

他定于明天会晤日本外相园田，讨论进一步加强两国关系的途径。他还将于星期二对日本首相进行礼节性拜会，然后动身去北京。

这是日柬建交以来英萨利第二次访问东京。

【法新社曼谷六月十一日电】外交观察家们认为，英萨利正式访问日本是一件大事。

这些观察家说，这次访问将特别引人注目，因为它是在越柬、中越和苏中之间正在发生对抗之际进行的。

这些观察家还指出，英萨利副总理的这次访问是柬埔寨一年来奉行向世界开放的政策中新的第一步。

金边于一九七七年七月开始实行这种政策。

观察家还说，安排英萨利拜会裕仁天皇一事，使人们对若干国家指责柬埔寨严重侵犯人权和大屠杀的依据产生了怀疑。

人们还认为，这次访问表明东京赞成维护柬埔寨的独立，这个地区对越柬冲突感到关切的所有国家也都有这种看法。

在这次访问——英萨利对日本的第二次访问——中还可能谈贸易问题。

以来就一直在进行演习，并规定从六月五日到十一日这个属于千岛群岛的岛屿的西海岸附近为危险区。

日本说，这个危险地区包括一部分日本领海，因此，它已通过其驻莫斯科大使馆向苏联提出了抗议，要求立即停止这样的“演习”，然而外务省一位发言人说，到今天为止苏联还没有答复。

【法新社东京六月八日电】政府今天成立了一个附属首相办公室的指挥部，以研究采取措施来对付所传苏联在距离日本最北部的北海道岛不远的择捉岛举行的大规模登陆演习。

据说苏联从五月底

再建一个军港也感到不安，因为这样一来就会打破苏、美、日等国之间在东北亚保持的军事力量的平衡。

目前，苏联总共有七百五十五艘军舰，其中包括大约五十艘导弹巡洋舰和驱逐舰，还有核舰艇。

这些军舰主要是在日本海沿岸的符拉迪沃斯托克停靠，许多苏联潜艇则到堪察加半岛东部的彼得罗巴甫洛夫斯克港停靠。

但是，如果科萨科夫港升级为一个新的军港，苏联的远东舰队在战略上对日本各主要岛屿的防卫的威胁将大大增加。

此间防卫厅人士说，许多苏联登陆艇从科萨科夫港出发在短短的时间内即可驶抵日本

再建一个军港也感到不安，因为这样一来就会打破苏、美、日等国之间在东北亚保持的军事力量的平衡。

目前，苏联总共有七百五十五艘军舰，其中包括大约五十艘导弹巡洋舰和驱逐舰，还有核舰艇。

这些军舰主要是在日本海沿岸的符拉迪沃斯托克停靠，许多苏联潜艇则到堪察加半岛东部的彼得罗巴甫洛夫斯克港停靠。

但是，如果科萨科夫港升级为一个新的军港，苏联的远东舰队在战略上对日本各主要岛屿的防卫的威胁将大大增加。

此间防卫厅人士说，许多苏联登陆艇从科萨科夫港出发在短短的时间内即可驶抵日本

英萨利抵东京对日本进行访问

以来就一直在进行演习，并规定从六月五日到十一日这个属于千岛群岛的岛屿的西海岸附近为危险区。

日本说，这个危险地区包括一部分日本领海，因此，它已通过其驻莫斯科大使馆向苏联提出了抗议，要求立即停止这样的“演习”，然而外务省一位发言人说，到今天为止苏联还没有答复。

【法新社罗马六月九日电】阿曼苏丹卡布斯·本·赛义德认为，“只有非洲之角国家和印度洋邻国之间的紧密合作，才能够挫败苏联的直接威胁”。

苏丹卡布斯·本·赛义德在《晚邮报》将于星期六（六月十日）刊载的对记者的谈话中还强调指出，“非洲这部分的

安全问题还关系到全世界的各大国”。他认为，“如果这些大国不承认这个事实，而且它们有这种可能，这就可能使最重要的石油资源的控制落入敌对者的手中”。

阿曼苏丹还指出，“苏联和古巴在非洲之角的存在”已表现为“非洲大陆历史上从未有过的残酷和野蛮的镇压”。

阿曼苏丹还指出，“苏联和古巴在非洲之角的存在”已表现为“非洲大陆历史上从未有过的残酷和野蛮的镇压”。

阿曼苏丹还指出，“苏联和古巴在非洲之角的存在”已表现为“非洲大陆历史上从未有过的残酷和野蛮的镇压”。

阿曼苏丹还指出，“苏联和古巴在非洲之角的存在”已表现为“非洲大陆历史上从未有过的残酷和野蛮的镇压”。

日《朝日新闻》报道《基辛格谈世界》

他说世界的重心正由大西洋向太平洋移动，美对太平洋应有创造性政策，美把防线后撤到太平洋岛屿不可取

【本刊讯】日本《朝日新闻》六月五日登载该报美国总分社发自华盛顿的报道，题为《基辛格谈世界》，摘要如下：

美国的前国务卿基辛格最近单独接见了《朝日新闻》社社论主笔岸田纯之助，谈了整个国际形势。他任总统助理和国务卿的尼克松政权和福特政权时代，是美国打开了同中国会谈大门，确定同苏联之间搞缓和的路线，并摸索石油危机后的新世界的时代。基辛格基于实际工作的体会，坦率地谈了如何看今天的世界，今后的国际秩序怎样展望等问题，其中也包括认为日本的防卫费超过国民生产总值的百分之一是符合历史和现实的。

太平洋日益重要。联系到美国的总的亚洲政策，基辛格强调“世界的重心”正在由大西洋向太平洋移动，这是历史事实。他又说，美国对太平洋地区应该有创造性的政策。

关于远东形势，基辛格认为美国把防线后撤到太平洋岛屿是不可取的，并表示应该在韩国保留一定的兵力。关于朝鲜半岛的问题，他强调说应该避免只由朝鲜民主主义人民共和国和美国谈判。可以听

出他是根据解决越南问题时的经验讲这番话的。关于越南问题，他说美国“犯了错误，让北越起了巨大作用”。他尖锐地批评以后河内的行动使巴黎协定变成了一纸空文。

关于中国的现在的体制，他表明了如下的看法：会继续保持稳定，在中国飞快实现现代化方面，现体制会取得成功，多年来我一直希望中国获得西方和日本的技术。

关于东南亚，他说，美国和日本之间存在着比共同政策更为重要的共同利害，因此，必须有共同的政策。

关于美苏关系，他认为，在总的力量方面，美国远远领先于苏联。联系到缓和，他强调

调所谓连锁反应不是要根据政策制造出来，而是已经存在的现实。他还说，苏联在非洲和阿富汗的所作所为是永远不能容许的。他特别对古巴在非洲的行径表示了强烈的忿怒。

【本刊讯】日本《朝日新闻》六月五日登载该报特派记者白井四日发自华盛顿的电讯，题为《基辛格忿怒地纵谈世界》，摘要如下：

基辛格的办公室大体有七十五平方米。房间的一角放着写字台，另一角放着排得满满的书架，书架前面有一张大桌子，是可容几个人举行会议。

他的措词没有多余的话，非常明确，可以一字不改地排印出来。

他的声音很低但很清楚。他边想边谈，说话很简洁，带有德国口音，大谈对世界的看法。这充分表现出了基辛格博士的风度。

对“越南问题”至今仍感到懊丧。关于越南的处理方法，这样明确地承认美国的失败，还是前所未有的。他甚至使用了这帮家伙的措词。几经周折才签订的和平协定，由于北越军的南进而一举撕毁了。他怨气十足地说：“提供经济援助，可以按字母排列办。越南（第一个字母是V）应排在最后一个。”基辛格的脸色得红红的，这和他当助理皱着眉头处理越南问题时的表情一模一样。

墙上挂着毛泽东、周恩来、德斯坦、福特等大幅照片。也有南希夫人和孩子的照片。用镜框镶着的佩戴着菊花徽章的天皇陛下的照片放在接待客人的小桌上的电话机旁边。

美联社报道美国劳动力变化情况

【美联社华盛顿五月十三日电】国情普查局今天说，美国劳动力在一九七七年超过了一亿人，增加的人数中大多数是妇女。

包括军事人员在内的劳动力从一九七〇年到一九七七年增加了大约一千五百万人，去年达到一亿零一百万人的最高峰，平均每年为九千九百五十万人。

民用劳动力去年达到九千七百四十万人，其中妇女占百分之四十

一。自一九七〇年以来，增加的人数中百分之五十七是妇女。

一九七七年美国妇女在劳动力中占百分之四十八，而一九六〇年只占百分之三十八。在同一时期内，男劳动力的比例从百分之八十三下降到百分之八十。

在这一时期，参加工作的主妇的比例也从百分之四十增加到百分之四十六。由于没有丈夫而维持一家生活的女

户主从一九七〇年的五百七十万人增加到一九七七年的七百九十万。

这个报告说，一九七八年一月一日美国人口总数估计为二亿一千七百七十万人，比前一年增加了一百七十万人，即增加了百分之八。一九七七年，出生率是千分之十五点三，比一九七六年十四点七的出生率略有上升。但是这个报告说，青年妇女推迟生育的时间比几年前要长。

北约人士谈北约和华约的军事力量对比

【美联社布鲁塞尔五月三十一日电】据北约组织人士说，华约组织军事力量几乎在各方面都超过了北约组织。

这些人士要求不要说明他们的姓名。他们引述了北约和西方的许多文件，对东西方力量作了下述的比较：

华约组织有一百一十个步兵师，北约组织有五十五个步兵师。东方集团有五十五个装甲师，而西方集团只有十五个装甲师。东方地面部队总人数是二百六十七万五千人，西方是一百八十八万人。东方有五十八万多作好战斗准备的部队，而北约还不足三十万。

华约空军有七千零九十二架飞机，北约只有六千二百架，东方有三千六百六十架直升飞机，而北约只有一千四百四十二架。

东方有坦克五万七千八百二十辆，西方只有一万三千七百辆。东方有四万二千三百门火炮及火箭发射器，西方只有一万四千四百一十四门。

东方集团的海军有一百六十四艘核潜艇，西方有九十一艘，东方有一百五十八艘传统的潜艇，西方只有三十九艘。华约海军有一千艘大小不等的各种军舰，北约只有五百四十一艘。

只是在导弹和核武器方面，西方占某些优势。它有二万一千多枚各种类型的导弹，而华约组织只有一万五千枚。

北约在战术核弹头方面处于二对一的优势。北约在欧洲有七千多枚战场核武器。

据北约组织官员说，但是华约组织也有一些弱点，包括需要对付西方的发射导弹的潜艇，需要在遥远地区为海军提供补给，在遥远的地区对强大的反对力量使用军事力量的能力有限，需要保持四个分开的舰队，对空军的训练是老一套的，驾驶员的飞行时间比西方的要少，地面和空中供应系统在进行长期的战斗时需要从苏联本土重新加以供应，而且低级司令官员缺乏灵活性和主动精神。

黑格说美和北约在化学生物武器方面落后于苏联

【美联社迈阿密六月六日电】据北约组织司令黑格说，美国和北约组织在化学和生物武器方面落后于苏联。黑格在昨天举行的一次记者招待会上说：他们今天有能力向西方发动广泛的化学和生物武器的进攻。黑格说，使北约组织和美国进展很慢的原因是，它们采取一项对研制化学武器“严格限制”的政策。

别墅里举行。

到别墅以后，勃列日涅夫提议，饭前再会谈一次。

一连三个小时，苏联领导人为越南问题恶毒地激动地向我攻击。

最后，房间里一片沉寂。那时差不多十一点钟。

我们上楼吃饭。一席丰盛的晚宴等着我们进用。

第二天晚上，我们看完巴蕾午剧，基辛格与葛罗米柯继续开会。第二天早晨他向我报告，他们已尽可能进行实际交涉。可是会议结束时，他们在限制战略武器协定上，并未取得任何协议。

后来，我和基辛格在我的房间里会谈时，苏联驻美大使多勃雷宁来了，带来消息说，政治局开了一次特别会议，决定接受我们最后的立场。

五月二十三日晚上，我们在美国驻苏大使官邸晚宴席上，人人兴高采烈。勃列日涅夫的心胸最为开朗。宴席上有一道菜是“火焙阿拉斯加”。上这道菜的时候，勃列日涅夫说：“看啊！美国人真了不起！他们居然能在冰淇淋上点火！”

夜里十一点刚过，我和勃列日涅夫在克里姆林宫签署反弹道导弹条约和过渡时期进攻性武器协议，把每一方面能拥有的洲际弹道导弹的数目，和潜艇发射导弹的数目，暂时加以冻结，以等待将来谈判永久性的协定。（十四）

第五章 高峰会议

一九七二年五月二十日星期六，“空军一号”从华盛顿飞往莫斯科，五月二十二日星期一下午四时，我们在莫斯科伏努科沃机场降落，欢迎场面极为冷淡。

他们把克里姆林宫中“富丽殿”整层房间交给我和贝蒂使用。我们正在四处观看时，基辛格进来说勃列日涅夫正在等候我。

勃列日涅夫说话的口气非常友善，措词则极其率直。他说鉴于我们最近在越南采取的行动（重新轰炸北越的河内与海防），要他们如期举行这次高峰会议可不容易。这次会议所以能举行，完全因为改善美苏关系的问题过于重要，而且因为在两国之间某些重大问题上必须达成协议的缘故。

在第一次全体会议上，我就采取了率直的口气，我打算在这次高峰会议开会期间都使用这种口气。

“我要讲一些我的苏联朋友因为过于客气难于说出口来的话，”我这样开始，“我知道我以过于死硬、性喜冷战、坚决反共著称。”

柯西金冷淡地说：“这样的话我在以前曾听说过。”

“不错，我坚决相信我们的制度，”我继续说，“可是同时我也尊敬那些坚决相信他们自己的制度的人。这个世界上一定要有余地使两个具

港报连载《尼克松回忆录摘要》

有不同制度的大国，能够共同生存，共同工作。”

坐在桌子对面的人，都在点头。

那天下午，我和基辛格与勃列日涅夫和他的美苏事务顾问安德烈·亚历克山德罗开了两个小时的会，讨论限制战略核军备问题。在这个问题上，勃列日涅夫显然准备得非常充分。

那天晚上，我们又开了一次时间很长的会议，讨论一个重要的双方争持不下的问题：苏联的新型反弹道导弹部署时应该离开莫斯科多远。我们在几小时以前刚刚同意过一个数字，勃列日涅夫随随便便就把那个数字减了三百公里。“一千二百公里，我们不反对。”他说。

“一千五百公里。”我说。

“你要我们把它放在中国？”他说，假装生气的样子。

“总书记将会发现，我在细节上从不挑剔。”我回答。

“一千五百公里也行。”他跟着就说了出来。

星期三下午，我们为美苏联合探索太空协定举行签署仪式。仪式过后，勃列日涅夫谈起为我们筹备的一个晚宴，将在莫斯科城外一个政府的

《越南经济陷于困境》

美《纽约时报》稿
专

【本刊讯】美国《纽约时报》六月九日刊登巴特菲尔德从香港发给该报的一篇专稿，题为《据说匮乏、施政不善、贪污使越南经济陷于困境》，摘要如下：

据河内的西方商人和外交官员说，在三年前战争结束时濒于毁灭的越南经济，现在由于各种农产品严重不足、长期管理不善、贪污、民心涣散和运输系统破旧落后而一筹莫展。

越南还在同一个国家不大但是难以对付的敌人——柬埔寨——进行着一场不得人心的战争，现在又同一个巨邻——中国——进行对抗。

经常到河内去的一名法国商人说，“你会感到，在战争结束后，全国人民都感到疲惫不堪，到了精疲力竭的地步，好像垮了下来似的”。

这里的分析家认为，前两年越南的工业生产每年增长百分之十至十二，只是起点非常低，主要反映出从战争破坏中得到恢复的情况，而不是有了新的增长。去年出口猛增了百

分之四十一，达到三亿美元左右，但是只能用来支付五分之一的进口物资。

这些分析家认为，河内已修改了国家年度计划，把农业放在更优先的地位，这是一项现实的措施。在一九七八年，农业投资将增加百分之六十五，用于工业方面的资金和进口将相应地加以削减。

说明遇到了种种困难和进一步重视农业的一个引人注目的例子是：越南已放弃了一项雄心勃勃的用两亿美元兴建一座钢厂的计划，这坐钢厂原定用法国的援款由一家法国公司承建。

但是越南未能履行自己的准备好厂址、修建一条铁路和其他运输设施的保证。

据认为，越南去年农业严重欠收——收获稻谷一千一百三十万吨，比预定指标低将近百分之十八，因而不得不进口大量昂贵的小麦。

越南电台最近的广播表明，由于气候不好，虫害以及农民存在不满情绪，今年的收成可能还要低。

根据一九七六至一九八〇年的五年计划，粮食生产原定每年要增长百分之八至百分之十，到一九八〇年实现粮食自给。最近访问过越南的人说，官员们对

他们说，至少一九八五年以前实现不了自给，这就推迟了实现利用剩余农产品来支付工业发展的资金的希望。

外交官员说，每天大米（这是越南人的主食）的定量平均不到一磅，一个月的定量是二十至三十五磅不等。据今年前些时候访问过越南的一位南斯拉夫新闻工作者说，一只鸡的价钱相当于越南北方一个合作农场经理半个月的工资。

一名法国工程师说，在鸿基煤矿，普遍的不满情绪已导致不时发生罢工。发生这种工潮并不是因为矿工的工资低（据说，他们是越南工人中工资最高的）引起的，而是因为他们有钱没有东西可买而不得不把钱存起来引起的。

在北方的大港口海防，因为工作效率低或者机械设备不够，船只往往要等上两个月或者更长的时间才能卸货。由于这种情况，再加上其他障碍，瑞典出钱修建的一座大造纸厂的工程要比预定的时间表推迟两年才能完工，费用从一亿八千万美元上升到了三亿二千万美元。

外国人在推测，经济这么恶化下去的话再有多久就可能有什么东西要破裂。越南作为亚洲的农业国家是经得起贫困的，何况独裁政权并不靠民众拥护。但是，有些分析家认为情况可能还要恶化。

【本刊讯】旧金山中文报纸《时代报》六月四日一期刊登了黄运基写的题为《以怨报德的越南当局》一篇文章。全文如下：

越南政府不顾中、越两国人民的传统友谊，排斥、歧视、迫害、驱赶华侨的横暴行径，中国政府和中国人民表示极大的痛心和忿慨。

中越两国山水相连，在抗法、抗美援朝中，中越人民唇齿相依。中国人民对越南的无私援助，可谓情至义尽；越南华侨在反帝侵越战争中，流血牺牲，立功不少；这种血肉情谊，胡志明誉为“同志加兄弟”，何以今日的越南领导人，在取得了反帝解放战争的胜利，完成了越南统一之后短短两年多，竟沦为忘恩负义的一帮，以怨报德，反唇相讥，干出迫害驱赶华侨的横暴行径来呢？答案只有一个：这是苏修在幕后捣的鬼。越南实际上已沦为苏修的走卒，它无论在军事上、政治上、经济上都处处受到苏修的牵制。

苏修妄图称霸全球的战略计划，简略言之，是分三方面进行的：重点是在欧洲，华沙条约集团无论在核武器及常规武器方面都不断激增，正在磨刀霍霍；在拉丁美洲，苏修则制造了古巴这个烂头蜂，利用古巴雇佣军作为它在非洲扩张的打手；在亚洲，种种具体迹象表明，最符合苏修理想的打手，不正是越南吗？

苏修收买打手之法，是以“援助”为饵；“援助”越大，受“援”之国上勾越深。越南在反法、反美的长期战争中，创伤极巨，百废待兴，依靠外援日甚，中国对越南的兄弟援助是无私的、无偿的，苏修则不然，它对越南的援助，志在控制，为它称霸全球的野心服务，要在越南取得军事基地，加紧包围中国，这么一来，它便可以把亚非拉的战略部署，联成一气，以利发动战争，钳形夹击西欧。

由此观之，越南在柬埔寨的边境制造冲突和迫害驱赶华侨事件，决非偶然事件，而是蓄意恶化柬越、中越关系的明显行动。这和世界各地特别是非洲和中东的动乱一样，苏修是祸首。社帝这种蛇蝎心肠，越南当局竟瞎了心眼，视而不见，实在令亲者痛心，但可以肯定，如果越南当局以为它的行动，有苏联“老大哥”的撑腰，便可以肆无忌惮地为所欲为，那将是一条极为危险的路，是死路一条。如果它沿着这条路走下去，甘当苏修的走卒，为苏修称霸全球当雇佣军，对越南人民决无好处，到头来必然招致自取灭亡之祸。

文旧金山《时代报》

《以怨报德的越南当局》

香港《亚洲华尔街日报》评论

《越南华侨大批出走被视为对北京政策的测验》

【本刊讯】在香港出版的《亚洲华尔街日报》五月三十一日刊登一篇评论，题为《越南华侨大批出走被视为对北京政策的测验》，摘要如下：

在越南对华侨的待遇问题上的纠纷已经使中越关系紧张到几乎破裂的程度。但是这场纠纷的影响还要比这广泛得多，凡是本国人人口中有大量华侨的国家的的确都在注视着它的发展。

东南亚华侨人口多的国家的政府都注意着找迹象，想知道北京在保护华侨的利益上会做到什么程度。

中国知道东南亚邻国的敏感，所以小心地避免刺激他们。过去有一个侨务委员会积极照料华侨的问题，文化革命期间这个委员会取消了，但是现在中国正在把这个机构恢复起来，虽然把它的地位从内阁级降低为内阁下面的办公室一级。

中国的官方态度是希望华侨为北京同他们所在国改善关系出力。但是，越南华侨问题说明他们也可能成为保持和睦关系的障碍。

可以认为中越争端是对北京的华侨政策的一次测验。除非越南明显的是错误的一方，否则，中国对事情的处理方式就有疏远其他亚洲国家的危险。象缅甸、泰国这样的也有很多华人的国家毕竟也同中国有共同边界，它们无疑会细心观察局势的发展。

俄国人正在迅速采取行动利用这种局势，想引起对中国颠覆的疑虑。这种行动不足为奇。滑稽的是他们采取了美国已经在前些时候抛弃了的调子，提出了所谓华侨是潜在的第五纵队的警告。

例如，苏联在一篇广播文章中对东南亚说：“北京领导号召华侨忠于东南亚国家的政府，要求他们遵守当地的法律……但是事实证明这些美丽的语言只不过是掩盖北京的政策的本来面目，那就是煽动华侨违反所在国的法律。最近，非法进入印度尼西亚的中国人越来越多……事实上，中国人非法进入印度尼西亚是北京组织并提供必要的费用的。这已经使印度尼西亚政府从国家安全的观点出发感到不安，因为中国人非法入境对中国来说是派遣特务的方便办法。”

俄国人似乎还企图在美国人中间挑起一种旧日的疑虑。例如苏联本月在一篇广播文章中，北京正在加强同美国华侨的联系，还经过香港、澳门和东南亚国家把成千的特务派到了美国。文章还说，这些特务的任务是混进华侨社会散布亲北京思想。

【本刊 美 刊 讯】美国 评论 《商业周刊》六月十九日一期（提前出版）刊登一篇评论，题目是《河内同北京对立对美国有什么危险》，摘要如下：

中越关系现在趋于破裂。如果出现了这种情况，这对美国的政策将会有灾难性的影响。河内同北京进一步敌对将会造成的几乎是难以避免的后果是河内会更加靠近苏联。越南要求苏联全力支持它同中国的长期斗争所付的代价大概是准许俄国出入宏伟的金兰湾。如果苏联的舰队可以由这里进入东南亚，将会使美国海军从印度洋直到西方在波斯湾的石油航道的整个战略受到影响。

华盛顿预料河内不会采取这种不顾一切的

《河内同北京对立对美国有什么危险》

冒金兰湾落到俄国人手

步骤，这样做将意味着河内放弃同它历史上的仇敌中国恢复良好关系的任何希望，也放弃同美国恢复关系的任何希望。但是紧张局势正在迅速升级。

河内显然是低估了北京对它的政策作出的反应。在莫斯科和北京之间保持平衡，这一直是越南共产党人的一个基本原则。既然他们已经从那根空中钢丝上跌了下来，那么河内就必须作一抉择，是谋求达成一项与北京和解的方案和因而冒着触怒苏联、甚至得不到援助的风险呢？还是必须使自己完全投入苏联的阵营，并且得到雄厚的支持来同中国进行一场可能接近于公开交战的长期斗争呢？然而，俄国

人决不会无偿地提供这种规模的援助，越南可以打出的一张牌是同意苏联以金兰湾和其它港口作为海军基地和导弹基地。对美国及其盟国来说，光是这种可能性就是一场恶梦。例如，日本人已经对苏联不断在日本海增加其驻扎的军事力量一事感到担心。

苏联人在印度洋已经拥有最大的舰队，即使不是最强大的舰队。况且俄国人在符拉迪沃斯托克（即海参崴——本刊注）的远东舰队如果有了将它的基地移动到离它在非洲的目标较前接近二千海里的能力，将使俄国在非洲取得的好处更多。

华盛顿是该让越南人无可奈何地这么做而

中去的风险呢？还是美国该帮助河内，并且为了希望使越南人不受俄国控制而对河内最近作出的要求建立外交和贸易关系的表示作出反应呢？

选择后一种办法将会损坏卡特的人权计划，因为河内仍然关押着十万名在战争中反对过它的人。在总统的国家安全顾问布热津斯基认为美国应利用“这张牌”来对付俄国时，这种选择将会使中国人感到烦恼。而且在同河内政权打了二十年仗以后，再向国会兜售这种方案将是困难的。无论是那一种办法，都会使美国公众由于发现美国归根结蒂还没有解决越南问题而感到震惊。

台湾《联合报》
报 边

《深入研究针灸止痛》

【本刊讯】台湾《联合报》六月五日以《深入研究针灸止痛》为题登载一文，转载如下：

今年四月间，由中国医药学院客座教授哈鸿潜所写的一篇论文《针刺止痛之实验神经学研究》，获得美国加州大学实验神经学专家的重视，其结论也被该大学接受了。

这是中国医药学院设置针灸研究室以来，最值得兴奋的一件事，也是使“中西医合而为一，期能产生现代新医学”跨出的一大步。

中医学院这项研究是利用动物实验，寻找针灸止痛的理论依据，并将这个理论广泛运用于其他医疗行为，简单地说，是用现代科技阐释中国这种古老医学的

原理。哈鸿潜说，中国的针灸，有所谓“阴阳五行”、“经络穴道”之说，这原是一门非常深奥而古老的科学，但却不能被现代科学家接受。他指出，西洋医学来自希腊，希腊医学与中国医学最大的不同点在于：前者是“实验医学”，后者为“经验医学”。这两种医学如果能够结合，对人类是一大福祉。

哈鸿潜的研究从六十二年十月开始，他选择猕猴作动物实验。因为猕猴的身体构造与人体非常相似，尤其是猕猴的牙髓神经跟人牙一样，只有痛觉，最适合作痛觉及针刺止痛的研究。为了这项实验，哈鸿潜邀请了外科医师吴姪及电子专家郭文东参加研究小组，他们利用

外科手术在猕猴的上下犬齿及脑壳间装置电极，然后通电“制造”疼痛，先了解猕猴对不同程度电击的痛反应，求出其“痛阈值”，然后分别使用药物麻醉及在猕猴双手虎口穴上扎针，作针刺止痛以图表记录其止痛效应。

这一部分的工作花去相当长的时间，其结论是肯定的，也就是证实了针刺与麻醉药一样都可以止痛，而且止痛图表上所显示的曲线是相同的。由于这是用猴子作试验，因此推翻了“心理作用”的说法。

第二步工作是取出猕猴的部份脊髓。这是假定针刺虎口一带的末梢神经时，刺激会经由脊髓传达大脑，再由大脑下达不痛指示至牙髓神经。如果将脊髓取出，则这条传递路线势必切断，止痛效果也必受到影响。

哈鸿潜将这个路线比喻作“日光灯线路”，虎口穴一如电源开关，脊髓是电线，灯座是大脑，灯管即牙齿，若将电线切断，日光灯应该不亮才对。

实验结果证明这个假设是对的，止痛效果

依脊髓取出的部位而有不同；有的部位止痛效果减弱，有的暂时失效，有的永远失效。

第三步工作是假设将大脑取出，则无论药物麻醉或针刺均将完全失效；好比将日光灯坐毁坏，则无论开关电源有多强，日光灯一定不亮一样。研究小组根据大脑皮质的体感觉区，分别将前肢区或后肢区（也就是指挥手脚活动的脑髓）破坏，结果这个假设也获得证实。

这一试验耗费四年的时间，证明针刺止痛作用，基本上是一种刺激末梢神经所引起的中枢性抑制，它不是“魔术”；哈鸿潜甚至怀疑，造成这种中枢性抑制的物质，可能就是李卓皓博士新近发现的“脑啡”，当然这还待进一步的研究。

哈鸿潜表示，他的研究是替已知的结果寻找原因，就好像演算数学，先有了答案，再往回头寻找方程式。表面上看来，这似乎只是证明给世人知道，针刺止痛具有现代解剖学和生理学的理论基础，事实上，从这个理论基础自可继续推演出针灸在医疗上许多无法解释的谜，猕猴试验只是解开这些谜的一把钥匙而已。

日报
报边

《十二指肠溃疡的新手术》

【本刊讯】日本《产经新闻》五月四日刊登一条消息，题为《十二指肠溃疡的新手术——不切除胃，只切除胃迷走神经》，摘要如下：

死人很少但易复发，因胃溃疡死亡者每年大约有四千五百人，死亡比较少，但复发率高，即便做内科治疗，五年后百分之四十四、十年后百分之七十要复发；二十五年后百分之九十四难以痊愈，这似乎可以说是溃疡病的特点。

美国大力采用的手术法，那么，下面介绍的是被称为“十二指肠溃疡，胃迷走神经切除手术”的新手术法。虽然说是新的，但横滨厂田胃肠医院院长广田和俊博士很早就在美国学会了这种手术法，我国从开始作这种手术已经十二年了，做了五百五十例。美国十二指肠手术的百分之九十五已经采用这种手术。

象大家所了解的那样，十二指肠溃疡手术不仅要切除十二指肠的患部，而且还要将分泌胃酸的胃切除三分之二。但是，美国研制的胃迷走神经切除手术，不切除胃，只是在胃的贲门部切断起促进胃酸分泌作用的迷走神经。

具体地是用特殊的手术刀将食道外周部的分枝一根一根剥离，切断分泌胃酸有关的二十根迷走神经。

广田和俊说，“只

【本刊讯】苏联《在国外》周报第十六期转载伦敦《世界医学》杂志文章《辐射与动脉粥样硬化》，全文如下：

英国专家艾尔凯莱斯博士认为，在动脉壁上形成硬化瘤斑的最初原因是重元素的辐射，这些元素是随着机体的衰老而与钙一起逐渐沉积在这些血管中的。

这位科学家早在一九六九年就发现，二十岁以上的人，主动脉和冠状动脉中可发现钙，其含量随年龄而增加，而在某些情况下，钙质沉着先于瘤斑的形成。此外，二十岁以后，骨的密度逐渐减小，而骨中钙含量的减少会引起动脉壁钙含量的增加。

骨中不仅含有钙，而且还含有放射a粒子的某些重元素。这些元素由骨中转移到动脉时继续放射a粒子，引起动脉壁平滑肌变化，这被认为是动脉粥样硬化的主要原因之一。

尸体剖验分析数据表明，钙化的增加和随之而来的a活性的增加，仅在腹主动脉和冠状动脉中发现，而这恰恰就是形成瘤斑的主要部位。在某一病例中，粥样硬化主动脉的a活性，为未受粥样硬化损害的主动脉的二百倍。

然而，动脉钙化只是发生在有游离钙的时候，如果游离钙减少，动脉粥样硬化发展的危险性也会减少。

众所周知，男人的动脉受硬化性变化损害的程度比女人大。艾尔凯莱斯认为这是因为女人的软骨组织中的钙沉着比男人更大一些，减缓了钙转移到动脉中的过程（三十一—四十岁的男人，软骨钙化者占百分之十五，而同一年令的女人，软骨钙化者占百分之三十）。

产生一个问题：骨质疏松的减少是否会使动脉粥样硬化发展的危险性减少呢？某些科学家对这个问题的回答是肯定的，并且认为，从事体育活动，尤其是搬运重物，能够达到预期的效果。

艾尔凯莱斯的论点还有助于说明女人在更年期冠心病发病率增加的事实，因为这个年龄的特点是由于激素变化而使骨质疏松迅猛增加。

固定术”。胃前壁固定术”是广田独创的辅助手术。

另外，不切胃的迷走神经切除手术，除了有选择切除外，还有切除迷走神经干部分的“全干切除”，和切除靠近脑部分迷走神经的“近位切除”法。上月初在福冈市召开的日本外科学会上，横滨大学、东邦大学、新泻大学、慈惠医科大学和兵库医科大学等全国一些大学都发表了胃迷走神经切除的各种成果，看来这一手术正在逐步地普及。

力。他说，在纽约医学院进行的试验，可望于明年二月完成，如果成功，这种技术在短时间内即可供大众使用。

这种技术是由巴尔的摩约翰霍普金斯医院的泌尿科医生傅利曼研究出来的，他说，做实验的男子当中，有九人是百分之百的成功，他密切观察他们两年，直到目前，他们全部都仍无生育能力。

美研究试验男性避孕术不动手术只打针

【本刊讯】台湾《联合报》五月二十九日报道：

美国纽约医学院泌尿学系主任戴维斯博士，最近透露了一种极为简便的男性避孕术，无需手术，费时还不到十分钟。

整个过程费时五分钟到十分钟，先要施行局部麻醉，然后把少量乙醇与甲醛的混合物，

注射到输精管内。

这些化学物质会引起发炎，形成疤痕组织，封闭了输精管。

在初期的研究中，自愿接受试验的男士，于注射后五周至十六周，完全不孕，而且不觉得有何不舒服。他说，他尚未尝试回复的方法，但他认为，就像输精管切除术一样，这种方法也能回复生育能

英刊文章
《辐射与动脉粥样硬化》

日本用高压氧疗法医治脑血栓

【本刊讯】日本《产经新闻》五月二十四日刊登一条消息，题为《脑血栓治疗一大喜讯——使用高压氧临床试验取得好结果》，摘要如下：

采用高压氧疗法对治疗占死亡原因第一位、被称为国民病之一的脑溢血中的脑血栓有良好效果。东京都立荏原医院在我国第一次采用这一疗法治疗半身不遂患者取得重大成果。这一新疗法不仅对由脑血栓引起的各种障碍有很大效果，而且，还有一个优点，就是作脑血管吻合手术比过去更有把握了。估计脑血栓的治疗将飞跃前进，对患者和家属来说是一大喜讯。

实现这一新疗法的是都立荏原医院脑神经外科杉山弘行等七人小组。

该小组去年八月，决心第一次临床应用高压氧疗法，今年二月前以十名脑血栓患者为对象进行了治疗。对象患者是四十五到七十三岁的男患者，从发病到开始采用高压氧疗法治疗平均期间三、四个月。其中也有满一年的患者。

结果，十个人中八个人手脚麻痹、语言障碍和意识障碍等症状明显改善，其余的两个人头的旋转变得灵活了。其中还有两个人进一步做了将切断的脑血管缝合起来的脑血管吻合手术，一个人右手脚的麻痹基本痊愈，已回到公司上班，另一个人右腕麻痹症状也好了。共有三个人回到公司，其余七人不同程度得到恢复。

高压氧疗法在比普通气压高两倍的高压室里，戴上口罩，吸纯氧六十五分钟。原则上是一天一次，共二十次。据杉山博士说，高压氧疗法之所以对治疗脑血栓有效果，是因为患者血管里的血的流量增加。所以，只要患部的脑细胞不死亡，采用这种疗法，脑细胞就会复活。在这种情况下，可判断出患部的状态是否适合作手术，如果作血管吻合手术，据说可一气恢复。

过去没有有把握地诊断出患部部位和患部长了什么东西的方法，而这个问题通过采用高压氧疗法也可得到解决。人们期待着高压氧疗法在脑血栓的治疗方面发挥更大的作用。

美原纪念医院脑神经外科主任说，“发病三个月以上，症状已固定的人，作手术能否得到改善，难以断言。西德对高压氧疗法也作了尝试，听说成绩不错。用这种方法，脑波和神经症状得到了改善，而且能诊断出适合作手术的人。”

台湾《联合报》
报 边

《深入研究针灸止痛》

【本刊讯】台湾《联合报》六月五日以《深入研究针灸止痛》为题登载一文，转载如下：

今年四月间，由中国医药学院客座教授哈鸿潜所写的一篇论文《针刺止痛之实验神经学研究》，获得美国加州大学实验神经学专家的重视，其结论也被该大学接受了。

这是中国医药学院设置针灸研究室以来，最值得兴奋的一件事，也是使“中西医合而为一，期能产生现代新医学”跨出的一大步。

中医学院这项研究是利用动物实验，寻找针灸止痛的理论依据，并将这个理论广泛运用于其他医疗行为，简单地说，是用现代科技阐释中国这种古老医学的

原理。哈鸿潜说，中国的针灸，有所谓“阴阳五行”、“经络穴道”之说，这原是一门非常深奥而古老的科学，但却不能被现代科学家接受。他指出，西洋医学来自希腊，希腊医学与中国医学最大的不同点在于：前者是“实验医学”，后者为“经验医学”。这两种医学如果能够结合，对人类是一大福祉。

哈鸿潜的研究从六十二年十月开始，他选择猕猴作动物实验。因为猕猴的身体构造与人体非常相似，尤其是猕猴的牙髓神经跟人牙一样，只有痛觉，最适合作痛觉及针刺止痛的研究。为了这项实验，哈鸿潜邀请了外科医师吴姪及电子专家郭文东参加研究小组，他们利用

外科手术在猕猴的上下犬齿及脑壳间装置电极，然后通电“制造”疼痛，先了解猕猴对不同程度电击的痛反应，求出其“痛阈值”，然后分别使用药物麻醉及在猕猴双手虎口穴上扎针，作针刺止痛以图表记录其止痛效应。

这一部分的工作花去相当长的时间，其结论是肯定的，也就是证实了针刺与麻醉药一样都可以止痛，而且止痛图表上所显示的曲线是相同的。由于这是用猴子作试验，因此推翻了“心理作用”的说法。

第二步工作是取出猕猴的部份脊髓。这是假定针刺虎口一带的末梢神经时，刺激会经由脊髓传达大脑，再由大脑下达不痛指示至牙髓神经。如果将脊髓取出，则这条传递路线势必切断，止痛效果也必受到影响。

哈鸿潜将这个路线比喻作“日光灯线路”，虎口穴一如电源开关，脊髓是电线，灯座是大脑，灯管即牙齿，若将电线切断，日光灯应该不亮才对。

实验结果证明这个假设是对的，止痛效果

依脊髓取出的部位而有不同；有的部位止痛效果减弱，有的暂时失效，有的永远失效。

第三步工作是假设将大脑取出，则无论药物麻醉或针刺均将完全失效；好比将日光灯坐毁坏，则无论开关电源有多强，日光灯一定不亮一样。研究小组根据大脑皮质的体感觉区，分别将前肢区或后肢区（也就是指挥手脚活动的脑髓）破坏，结果这个假设也获得证实。

这一试验耗费四年的时间，证明针刺止痛作用，基本上是一种刺激末梢神经所引起的中枢性抑制，它不是“魔术”；哈鸿潜甚至怀疑，造成这种中枢性抑制的物质，可能就是李卓皓博士新近发现的“脑啡”，当然这还待进一步的研究。

哈鸿潜表示，他的研究是替已知的结果寻找原因，就好像演算数学，先有了答案，再往回头寻找方程式。表面上看来，这似乎只是证明给世人知道，针刺止痛具有现代解剖学和生理学的理论基础，事实上，从这个理论基础自可继续推演出针灸在医疗上许多无法解释的谜，猕猴试验只是解开这些谜的一把钥匙而已。

日报
报边

《十二指肠溃疡的新手术》

【本刊讯】日本《产经新闻》五月四日刊登一条消息，题为《十二指肠溃疡的新手术——不切除胃，只切除胃迷走神经》，摘要如下：

死人很少但易复发，因胃溃疡死亡者每年大约有四千五百人，死亡比较少，但复发率高，即便做内科治疗，五年后百分之四十四、十年后百分之七十要复发；二十五年后百分之九十四难以痊愈，这似乎可以说是溃疡病的特点。

美国大力采用的手术法，那么，下面介绍的是被称为“十二指肠溃疡，胃迷走神经切除手术”的新手术法。虽然说是新的，但横滨厂田胃肠医院院长广田和俊博士很早就在美国学会了这种手术法，我国从开始作这种手术已经十二年了，做了五百五十例。美国十二指肠手术的百分之九十五已经采用这种手术。

象大家所了解的那样，十二指肠溃疡手术不仅要切除十二指肠的患部，而且还要将分泌胃酸的胃切除三分之二。但是，美国研制的胃迷走神经切除手术，不切除胃，只是在胃的贲门部切断起促进胃酸分泌作用的迷走神经。

具体地是用特殊的手术刀将食道外周部的分枝一根一根剥离，切断分泌胃酸有关的二十根迷走神经。

广田和俊说，“只

【本刊讯】苏联《在国外》周报第十六期转载伦敦《世界医学》杂志文章《辐射与动脉粥样硬化》，全文如下：

英国专家艾尔凯莱斯博士认为，在动脉壁上形成硬化瘤斑的最初原因是重元素的辐射，这些元素是随着机体的衰老而与钙一起逐渐沉积在这些血管中的。

这位科学家早在一九六九年就发现，二十岁以上的人，主动脉和冠状动脉中可发现钙，其含量随年龄而增加，而在某些情况下，钙质沉着先于瘤斑的形成。此外，二十岁以后，骨的密度逐渐减小，而骨中钙含量的减少会引起动脉壁钙含量的增加。

骨中不仅含有钙，而且还含有放射a粒子的某些重元素。这些元素由骨中转移到动脉时继续放射a粒子，引起动脉壁平滑肌变化，这被认为是动脉粥样硬化的主要原因之一。

尸体剖验分析数据表明，钙化的增加和随之而来的a活性的增加，仅在腹主动脉和冠状动脉中发现，而这恰恰就是形成瘤斑的主要部位。在某一病例中，粥样硬化主动脉的a活性，为未受粥样硬化损害的主动脉的二百倍。

然而，动脉钙化只是发生在有游离钙的时候，如果游离钙减少，动脉粥样硬化发展的危险性也会减少。

众所周知，男人的动脉受硬化性变化损害的程度比女人大。艾尔凯莱斯认为这是因为女人的软骨组织中的钙沉着比男人更大一些，减缓了钙转移到动脉中的过程（三十一—四十岁的男人，软骨钙化者占百分之十五，而同一年令的女人，软骨钙化者占百分之三十）。

产生一个问题：骨质疏松的减少是否会使动脉粥样硬化发展的危险性减少呢？某些科学家对这个问题的回答是肯定的，并且认为，从事体育活动，尤其是搬运重物，能够达到预期的效果。

艾尔凯莱斯的论点还有助于说明女人在更年期冠心病发病率增加的事实，因为这个年龄的特点是由于激素变化而使骨质疏松迅猛增加。

固定术”。胃前壁固定术”是广田独创的辅助手术。

另外，不切胃的迷走神经切除手术，除了有选择切除外，还有切除迷走神经干部分的“全干切除”，和切除靠近脑部分迷走神经的“近位切除”法。上月初在福冈市召开的日本外科学会上，横滨大学、东邦大学、新濠大学、慈惠医科大学和兵库医科大学等全国一些大学都发表了胃迷走神经切除的各种成果，看来这一手术正在逐步地普及。

力。他说，在纽约医学院进行的试验，可望于明年二月完成，如果成功，这种技术在短时间内即可供大众使用。

这种技术是由巴尔的摩约翰霍普金斯医院的泌尿科医生傅利曼研究出来的，他说，做实验的男子当中，有九人是百分之百的成功，他密切观察他们两年，直到目前，他们全部都仍无生育能力。

美研究试验男性避孕术不动手术只打针

【本刊讯】台湾《联合报》五月二十九日报道：

美国纽约医学院泌尿学系主任戴维斯博士，最近透露了一种极为简便的男性避孕术，无需手术，费时还不到十分钟。

整个过程费时五分钟到十分钟，先要施行局部麻醉，然后把少量乙醇与甲醛的混合物，

注射到输精管内。

这些化学物质会引起发炎，形成疤痕组织，封闭了输精管。

在初期的研究中，自愿接受试验的男士，于注射后五周至十六周，完全不孕，而且不觉得有何不舒服。他说，他尚未尝试回复的方法，但他认为，就像输精管切除术一样，这种方法也能回复生育能

英刊文章
《辐射与动脉粥样硬化》

日本用高压氧疗法医治脑血栓

【本刊讯】日本《产经新闻》五月二十四日刊登一条消息，题为《脑血栓治疗一大喜讯——使用高压氧临床试验取得好结果》，摘要如下：

采用高压氧疗法对治疗占死亡原因第一位、被称为国民病之一的脑溢血中的脑血栓有良好效果。东京都立荏原医院在我国第一次采用这一疗法治疗半身不遂患者取得重大成果。这一新疗法不仅对由脑血栓引起的各种障碍有很大效果，而且，还有一个优点，就是作脑血管吻合手术比过去更有把握了。估计脑血栓的治疗将飞跃前进，对患者和家属来说是一大喜讯。

实现这一新疗法的是都立荏原医院脑神经外科杉山弘行等七人小组。

该小组去年八月，决心第一次临床应用高压氧疗法，今年二月前以十名脑血栓患者为对象进行了治疗。对象患者是四十五到七十三岁的男患者，从发病到开始采用高压氧疗法治疗平均期间三、四个月。其中也有满一年的患者。

结果，十个人中八个人手脚麻痹、语言障碍和意识障碍等症状明显改善，其余的两个人头的旋转变得灵活了。其中还有两个人进一步做了将切断的脑血管缝合起来的脑血管吻合手术，一个人右手脚的麻痹基本痊愈，已回到公司上班，另一个人右腕麻痹症状也好了。共有三个人回到公司，其余七人不同程度得到恢复。

高压氧疗法在比普通气压高两倍的高压室里，戴上口罩，吸纯氧六十五分钟。原则上是一天一次，共二十次。据杉山博士说，高压氧疗法之所以对治疗脑血栓有效果，是因为患者血管里的血的流量增加。所以，只要患部的脑细胞不死亡，采用这种疗法，脑细胞就会复活。在这种情况下，可判断出患部的状态是否适合作手术，如果作血管吻合手术，据说可一气恢复。

过去没有把握地诊断出患部部位和患部长了什么东西的方法，而这个问题通过采用高压氧疗法也可得到解决。人们期待着高压氧疗法在脑血栓的治疗方面发挥更大的作用。

美原纪念医院脑神经外科主任说，“发病三个月以上，症状已固定的人，作手术能否得到改善，难以断言。西德对高压氧疗法也作了尝试，听说成绩不错。用这种方法，脑波和神经症状得到了改善，而且能诊断出适合作手术的人。”