

# 参政消息

新华通讯社编印 内部刊物·注意保存

1964年3月

6

星期五

第2218期

## 本·貝拉抵南将同鉄托会談

【南通社贝尔格莱德五日电】阿尔及利亚总统本·贝拉今天抵达贝尔格莱德。鉄托总统和南斯拉夫其他重要官员到贝尔格莱德机场欢迎阿尔及利亚总统。

【南通社贝尔格莱德五日电】本·贝拉总统在机场着陆后，他和鉄托总统发表了简短的讲话。

鉄托总统说，你这次访问南斯拉夫，对我们具有极重要的意义。我们将能够就我们相互合作和我们在国际方面为了伟大和崇高的目标

而进行的共同斗争有关的问题交换意见。

本·贝拉总统向鉄托总统致谢，他对来到南斯拉夫表示满意。他说，我们的访问超过国家元首之间通常相互进行的访问的范围。

本·贝拉总统接着说，从你的身上，总统先生和亲爱的兄弟，我国人民看到自己的未来。从你们的人民和你们的国家，从生活的各个方面，我国人民看到它自己的未来。

让我强调说，南斯拉夫

这个字是到处都知道的，特别是在诸如我国这样面临严重的不发达问题的新解放的国家。阿尔及利亚总统接着说，你的名字是人们都知道的，人人都知道南斯拉夫，尊重和尊敬它的总统的名字。

本·贝拉总统最后说，让我向你保证：阿尔及利亚人民、政府和民族解放阵线，在贯彻这些充满人道主义和宽宏大量精神的伟大任务的时候，总是同你在一起的。

【德新社贝尔格莱德三日电】鉄托和本·贝拉之间要讨论的最重要的问题之一可能就是共产党中国对非洲国家的追求问题。

鉴于贝尔格莱德和北京之间的不可调和的分歧，南斯拉夫以极大的怀疑态度注视着中国总理周恩来不久前的非洲之行。

【合众国际社贝尔格莱德四日电】本·贝拉总统将同鉄托总统讨论经济援助、彼此关系和世界问题。

消息灵通人士说，他的主要目的将是说服鉄托向阿尔及利亚扩大经济援助。

这些人士说，阿尔及利亚已经从南斯拉夫获得了二千万美元的工业品。

## 南通社說本·貝拉和鉄托將討論的問題是廣泛的

### 随同本·貝拉訪南的一个考察团将了解南各方面的經驗

【南通社贝尔格莱德四日电】本·贝拉总统将对南斯拉夫进行为期七天的访问。

据料，鉄托总统和本·贝拉总统将讨论的问题的范围将是广泛的。两国都对缓和东西方之间的紧张局势、结束殖民主义和防止新殖民主义、使新的不结盟国家会议取得成功以及国际劳工运动中的局面感兴趣。

促进南阿两国双边合作将在会谈中占据重要地位。

在本·贝拉此行的范围内，阿尔及利亚党政代表团的一个考察团将在贝尔格莱德、斯科普里和卢布尔雅那同南斯拉夫高级人士举行会谈。会谈将涉及南斯拉夫的

社会政治制度和经济制度，特别是涉及自治制度以及南斯拉夫共产主义者联盟和其它社会政治组织的作用。

【南通社贝尔格莱德三日电】本·贝拉在不久前的谈话中说过，我已决定，南斯拉夫将是我以国家元首身分前往访问的第一个欧洲国家。

这里赋予两位政治家（指本·贝拉和鉄托——本刊）的会晤以广泛的意义。

完全可以可靠地预料，他们将广泛地讨论双边合作以及进一步增进这种合作的问题。此外，会谈十分可能

涉及不结盟国家的国际行动，特别是召开这些国家的第二次会议问题，这次会议的筹备工作现在正在进行。

阿尔及利亚新闻社

评本·贝拉访南

【南通社阿尔及尔四日电】阿尔及利亚报纸极为重视本·贝拉总统对南斯拉夫进行的正式访问。

阿尔及利亚民族解放阵线还将专门派一个代表团同南斯拉夫共产党

主义联盟和劳动人民社会主义联盟的领导人交流经验。

阿尔及利亚的日报《人民报》、《共和阿尔及尔报》和阿尔及尔电台都发表或广播了阿尔及利亚新闻社的一篇评论。评论说，鉄托和本·贝拉的会谈将进一步加强这两个社会主义国家牢不可破的团结和友谊联系。

## 池田再談承認我國問題

### 声称即使我“进入”联合国日对华政策也要考虑它国看法

【日本外务省电台东京四日电】《每日新闻》晚刊报道：

羽生三七（社会党议员）四日在参议院委员会，就共产党中国参加联合国和日本政府的态度进行了质询。

羽生：中国问题应该在联合国里面具体地商谈，求得解决，不是吗？

首相：那是理想，不过，在那以前，需要有一种大家公认共产党中国是爱好和平国家的气氛。而且，在说什么“美帝国主义是日中的共

同敌人”的期间，不能说有那种气氛。

羽生：在政府里面好象有一部分人说，日本不会由于共产党中国参加联合国而立即承认它。

首相：在逻辑上说，日本没有这样的义务：因为共产党中国进入了联合国，日本就必须立即同共产党中国邦交正常化。这是因为没有这样的道理：日本因为（共产党中国）进入了联合国，所以即使违反其它友好国家的意志，也必须予以承认。因此，我的意思是说，如果

## 蔣介石接見日本記者團

### 声称目前日蔣关系要看日本方面而定

【中央社台北四日电】蒋总统四日对日本记者访华团说，希望日本国民千万不要受到共匪的欺骗和威迫利诱，而危害中日两国传统的友谊。

日本记者问，这次日本前首相吉田茂来华访问的成果，是否可以消除中国对日本的误解？

总统说，这要看吉田先生回东京后怎样将他访华的

田的见解，进而善用其访华成果来决定。

总统表示在他和吉田的会谈中，对中日兄弟之邦应共存、共荣，来促进两国间的理解与合作，以求东亚的和平与繁荣，他和吉田的见解是完全一致的。

【合众国际社东京四日电】蒋介石总统今天在福摩萨对日本记者说，现在要看池田政府怎样来加强国民党

## 《和平和社会主义問題》又发反华文章

运动的论点 歪曲了学说

约旦共产党领导人诬我关于当代世界矛盾和民族解放

【合众国际社莫斯科四日电】莫斯科领导下的共产党集团今天指责红色中国威胁共产主义团结并且通过继续在不发达国家煽动武装革命的办法来歪曲学说。

《和平和社会主义問題》说，因此，北京已对共产主义的概念进行了“错误的”修正，这种修正将导致混乱。

这一攻击是正当罗马尼亚总理毛雷尔在北京同中国高级领导人会谈讨论共产主义团结问题的时候发出的。

由约旦共产党人法德·纳赛尔和阿齐兹·哈吉写的这篇文章说，中国人混淆了“当代主要矛盾”这个问题。他们说，当代的主要矛盾是资本主义和社会主义的对立，而不是像中国人所说的那样是帝国主义和“被压迫民族”之间的对立。他们说：“民族解放运动对和平和社会主义具有的重要性是巨大的，但是如果过高地估计它的实际作用，那么在理论上是错误的，在实践中是危险的”。

他们又说，中国人的观点“只能分裂和削弱同帝国主义进行斗争的力量。”

作者说，不发达国家解放运动具有它们自己的民族特点，并不总是需要使用武力的。

他们的评价是在中国总理周恩来来到非洲去访问之后发表的，周恩来总理在这次访问期间显然企图为中国以及它的好战的观点赢得朋友。

## 苏副外长馬立克抵埃并同塞拉西会談

【法新社亚的斯亚贝巴四日电】苏联外交部副部长马立克今天乘专机抵达这里进行使人感到意外的为期三天的“私人”访问。

马立克拒绝回答记者提出的关于他这次访问原因的问题。他只是说，“我是来这里交新朋友的”。

但是人们预料，马立克同埃塞俄比亚当局会谈的问题之一将是埃塞俄比亚和索马里的边界冲突和同那有关的苏联答应向索马里提供军事援助的问题。

除了这个问题以外，观察家们预测他们还要讨论人

民中国总理周恩来最近非洲之行的反响问题。

他们还认为有可能再次提出塞拉西皇帝访问苏联的问题。

【路透社亚的斯亚贝巴四日电】马立克今天晚上同塞拉西皇帝会谈了几个小时。

【合众国际社亚的斯亚贝巴四日电】马立克将在星期六飞往摩加迪沙。

【法新社开罗三日电】马立克在前往摩加迪沙途中今天从莫斯科抵达这里，马立克将在这里停留二十四小时。

是一个大转变。

这位亲西方的日本领导人说，他的政府将在研究了“同我们密切有关的国家”的看法后，再决定是否承认北京政权。

观察家们说，池田星期三的讲话是从他二月二十五日关于承认共产党中国的讲话退却了。

政治观察家们说，这位首相从他早些时候对共产党中国所持的立场上后退了一步，这显然是因为执政的自由民主党施加压力的结果。意味深长的是，池田关于共产党中国问题的新的说法是在前首相吉田去福摩萨访问回来刚刚几天以后提出的。

## 日外务省次官毛利松平抵台活

【合众国际社台北五日电】日本和国民党中央党友好会谈，随着今天日本外务次官毛利松平抵台而开始。毛利松平是来台进行正式访问，以便为毛利的将来，他相信台北和东京的关系，已经是一个转机，但是许多问题尚待解决。他说，他的目的

是寻求解决这些问题。虽然毛利来此作正式访问，但是他的对等官员，外交部次长朱抚松并未按照应有的礼节前往机场迎接。【美联社东京五日电】外务次官毛利松平抵台后，此行是为了同国民党中国官员们会谈。毛利松平抵台后，他可望请台北政府派一名驻东京的新大使。毛利由外务省中国事务科科长原藤雄陪同。张群将军和其他一些官员

## 海托华評法贊成我參加世界衛生會議

说美担心明年就难于阻挠恢复我联合国席位

以后怎么样，就不那么拿得稳了。

法国并不是美国盟国中第一个赞成让共产党在联合国占一席位——而这一席位必须在取消国民党中国

【美联社华盛顿四日电】（记者：海托华）法国支持让共产党中国进入世界卫生组织一事使人产生了一个问题：美国阻止中国进入联合国究竟还能阻止多久。

美国的当局说，他们深信，在共产党中国的会员籍问题今年秋在纽约再一次提出的时候，美国是能够取胜的。

正进行“守住战线”的活动

## 阿尔及利亚《非洲革命》周刊载文：

## 《过渡时期当前的几种意识形态》

文章说阿现阶段是一个过渡时期，存在着互相矛盾尚未定型的思潮和观点。目前三个主要思潮是：（一）私人资本主义；（二）国家资本主义；（三）社会主义，它符合阿未来经济和社会发展的最深刻的要求，它的弱点之一是缺乏确切的意识形态和足够具体的纲领。

【本刊讯】阿尔及利亚《非洲革命》周刊第四十二期（一九六三年十一月十六日）刊登了M·A的一篇文章，题目是《过渡时期当前的几种意识形态》，摘要如下：

最能够说明现阶段是一个过渡时期——更确切地说，是一个过渡时期的开端，而其结果和性质是大家都不够清楚的——的因素是：在国家机器里一直充满着互相矛盾的思潮和观点。目前这些思潮还没有完全定型，它们既不是一种真正确定了的意识形态，而且更不等于一些精心制订的纲领。

人们可以特别看出三个思潮，它们只是偶然性地长期地代表某一个人或某一个

集团。

## 私人资本主义思潮

第一种思潮或多或少地倾向于发展民族资本主义，它在行政机构中似乎没有什么力量。它相反地存在于最富裕的居民阶层中，而且是强大的。

这种思潮从一九六三年三月以来就明显地遭到了政府政策的打击，因为政府发表了和采取了许多不利于资产阶级发展的声明和措施。

如：把“无主财产”交给工人和农民管理，关于来路不正——从一九六二年夏天已离开的欧洲人那里购买来的——的财产的各项决定。所以说，这种思潮目前正遭到政府政策的有力打击。因此这个政策加强了另外两种思

潮——人们可以把它说成是国家资本主义思潮和社会主义思潮——的力量。

有利于发展私人资本主义的思潮，显然地暗或多或少地有利于外国的私人投资，当然附带条件是要对它实行某些监督。

这种思潮无法对付摆在阿尔及利亚面前的各种经济和社会问题。

它也无力保证各种生产力的迅速的、协调的发展，因此，如果它获得胜利，它也必然会导致越来越严重的失业和社会不平等现象的增长……这些情况就难以保证它长期存在下去。

## 国家资本主义思潮

第二种思潮是有利于发展国家资本主义的思潮。这

种思潮在一部分上层行政部门中似乎非常强大。它实际上倾向于广泛地实行国有化，要建立一些由那些尽可能不受群众监督的行政官员管理的国家企业。这种思潮一般不反对外国的国家投资。某些外国垄断资本主义集团无疑地不会反对这条能使阿尔及利亚经济中有限的某些部门得到有利于他们的发展的方针。

诚然，在国家资本主义思潮一旦占上风时，代表这种倾向的官僚资本主义的代表，只有通过联合最富裕的居民阶层的一部分人（商人，小工厂主，农民阶级中的上层）才能起统治作用。这就意味着国家资本主义思潮不能根本排除走向私人资本主义的思潮，根据情况，这两种思潮在很大程度上是可能汇合在一起的。

无论从生产力的协调发展来看，或者从消除失业和就业不足或提高群众的生活水平来看，这两种思潮的任何一种的胜利（或者说两者相互勾结的胜利）都可能带来极端消极的后果。

## 社会主义思潮

最后，第三种思潮是社会主义思潮，在最朴实和最

贫苦的城市群众中，这种思潮最强有力，同时在大规模经营的农场的农业工人中也是最有力。它作为一种向往而存在于贫农阶级中，实际上，保证这个方针的基本点是国家政权坚决地依靠城乡劳动群众，并且在这些劳动者的积极支持下掌握经济的主要部门。

社会主义思潮之所以有力量，是因为它符合阿尔及利亚未来的经济和社会的发展的最深刻的要求。

这些符合就给了这种思潮以最大的历史良机。很明显，这些历史良机不足以自然地保证这种思潮的最后胜利。只有在其他的思潮被孤立了，并且它们的影响大大地减少了的时候，社会主义思潮的最后胜利才能肯定。无疑这只能是有步骤和长时期的努力的结果，而这种努力需要在各个战线进行：经济战线，组织战线和政治与思想战线。

这种努力的成功，也对阿尔及利亚，同样对非洲和全世界（亚洲，拉丁美洲和欧洲，特别是对法国）都具有巨大的历史意义。因此，在目前情况下，主要应设法看一看这种思潮的弱点是什么，以便能够克服它们。

社会主义思潮的弱点之一，当然是由于它的内部分歧造成的。实际上有这种思潮的人既包括具有社会主义科学观点的人，也包括特别表示出向往一个比较公正的社会这种小资产阶级愿望的人，以及许多中间性的倾向。这是一个不可避免的历史情况，但是，必然会出现这样一个时刻：缺乏确切的意识形态和缺乏一个关于过渡到社会主义的条件的足够具体的纲领成为这样的思潮特别严重的弱点。

社会主义不能自发地发展。相反地，它必须自觉的加以发展，因为它牵涉到生产关系和所有制的自动改变和日益掌握生产力的问题。

社会主义思潮的另外一个弱点是由于这一事实，即在技术和行政管理方面，支持这种思潮的人可能不如支持国家资本主义的那些“技术人员当权者”那样有经验。但是，这个相对的弱点仅仅是次要的。

这里必须提及社会主义思潮的第三个弱点，这是一个特别严重的弱点，这就是这种思潮目前还没有依靠一个善于调动群众，并且善于引导群众的组织。（本刊编者注：文中小题是原有的）

## 非洲—馬尔加什联盟外长會議開幕

这个由十四个法语非洲国家组成的联盟会议将讨论联盟总政策及财经等问题

【法新社达喀尔三日电】非洲—马尔加什联盟第六次外长和专家会议今天迅速地通过了一项议程并且成立了三个委员会来研究这项议程的各主要问题。

这三个委员会是：总政策，财政，运输和无线电联系三个委员会。

【法新社达喀尔三日电】非洲—马尔加什联盟外长们将在更大的非洲统一组织范围内非洲—马尔加什联盟的存在问题。

外长们还将讨论建立一个非洲开发机构的可能性问题，研究和和平解决非洲—马尔加什联盟成员国之间的冲突的计划草案，通过和批准非洲—马尔加什联盟一九六

四年的预算，研究非洲—马尔加什联盟的财政制度和建立非洲—马尔加什联盟成员国之间的技术援助的特别预算。

将要讨论的其它问题主要有有关非洲—马尔加什联盟的防御和经济合作的机构。

【新华社达喀尔二日电】塞内加尔代理外交部长杜杜·锡亚姆在开幕词中提出了非洲和马尔加什联盟是否能与在亚的斯亚贝巴建立的非洲统一组织同时并存的问题。他说，非洲—马尔加什联盟的建立“符合一种需要。它的存在不仅是一种政治团结的表现，而且在建立共同生活的习惯之前，特别是加强各国之间经济和文化

关系的一种形式”。

他说：“我们和法国的特殊联系是明显的，其明显程度不亚于英语非洲各国与英国的联系。因此非洲—马尔加什联盟本身就可能成为某种新的东西的基础”。

他又说：“我们应该

## 多哥总统到法国访问

【法新社巴黎四日电】装饰着法国和多哥国旗的巴黎，今天欢迎多哥共和国总统，来法国进行正式访问的黑非洲第十三个国家元首，尼古拉·格鲁尼茨基。

格鲁尼茨基在机场受到了戴高乐将军以及蓬皮杜总理、德姆维尔外长和武装部

分析在某些非洲国家中，尤其是在法语非洲国家中发生的事件的原因”。他还说，在世界贸易和发展会议即将召开之际，非洲—马尔加什联盟各成员国应当找出一个同第三世界所有国家一致遵循的行動的共同基础，方法和战术。

非洲—马尔加什联盟的十四个成员国都有一个代表团参加这次会议，在这次会议之后将在本月六日举行各国首脑会议。

队部长梅斯梅尔等的欢迎。在接待厅内，戴高乐将军表示欢迎法国客人，赞扬了两国人民的相互友情。格鲁尼茨基总统说：“我想在这里向你们表示多哥人民对法国以及对它的德高望重的元首的友谊和感激。”

## 阿国民經济部長談社会主义

认为在第三世界各国工人阶级是向社会主义过渡的主要动力的概念显得不适用

【新华社阿尔及尔二月二十九日电】阿尔及利亚国民经部长巴希尔·布马扎在阿尔及利亚全国学生联合会举办的政治经济座谈会的开幕会议上说：

“对于我们阿尔及利亚人来说，问题不是要去制定一个什么新的社会主义，社会主义只能有一种，而是要通过始终对我国现实为对象努力研究理论，来确定导致建立一个完全社会主义的经济的道路和办法。”

他说：“因此，我们阿尔及利亚人应该懂得我们的特定的社会主义”。

他认为：“特别在第三世界各国，认为工人阶级为向社会主义过渡的主要动力的常用概念显得不适用，因为在这些国家中，农民代替资本主义经济为无产阶级为社会主义建设的第一工具。”

阿尔及利亚国民经部长指出：“因此，我们阿尔及利亚的社会主义不能依据一些十分肯定和其使用办法都有

规定的经济规律，尽管这些规律在其选择同我们相似的国家中具有普遍价值。”

这位部长说：“社会主义是当代人类大多数人的一种渴望和不断发展的现实”。

“但是社会主义制度在全世界的普及提出了发达的社会主义经济和发达的社会主义经济之间的关系问题。”

## 铁托集团在非洲积极进行活动

南斯拉夫党政代表团先后到达加納、馬里

## 加南联合公报

【南通社阿克拉三日电】今天晚上这里在南斯拉夫党和政府代表团同加纳人民大会党代表举行会谈之后，发表了双边联合公报。两个代表团就两党的政治经验交换了意见。

公报说，双方在坦率而亲切的会谈中一致同意双方继续互派代表团并扩大政治、经济、教育和文化领域的合作，以增进加纳人民和南斯拉夫人民之间的相互谅解和促进他们之间的合作。

公报还强调指出，人民大会党已接受邀请，将在今后几个星期中派代表团到南斯拉夫去。

双方都表示赞成，在反

对帝国主义和新老殖民主义以及争取社会主义胜利和争取世界和平的事业中加强同世界上一切进步力量的合作。

## 马南联合公报

【南通社巴马科二月二十九日电】在南斯拉夫党和国家代表团访问结束时，在今天在这里发表的公报强调指出，两国高级代表之间的会谈是在真诚的友好气氛中进行的，这反映出两国的兄弟般的团结及对目前的主要问题看法一致。

公报说，在会谈中，两国代表团讨论了有关世界一般局势和两国关系方面的广泛问题。

南斯拉夫和马里党政代

表们认为，在今天的国际关系中，世界上的一切和平力量将在争取和平，争取实行积极和平共处的斗争以及致力于通过谈判解决世界问题方面起重要作用。

公报说，双方认为争取裁军的斗争是争取和平的斗争的不可分割的部分，在莫斯科协议以后，应当有新的安排。

公报说，南斯拉夫和马里都一致认为必须举行一次新的不结盟国家会议。

它强调指出，南斯拉夫代表团赞成和支持马里政府目的在于通过继续支持解放运动，发展非洲独立国家在各方面的合作以加强非洲统一组织所作的努力和采取的行动。双方在公报中欢迎南斯拉夫同马里之间的党、政府和社会团体关系的有利发展。公报最后说，它们已就目的在于加强和加紧这种合作的具体建议达成协议。

## 桑給巴尔外长到加納訪問

【新华社阿克拉三日电】加纳人民大会党执行书记韦尔克昨天在这里对桑給巴尔外长巴布说，加纳人民高度赞赏桑給巴尔人民把他们的革命变成人民自己的事所采取的不屈不挠的方式。他并且向巴布保证桑給巴尔人民可以永远信赖加纳在道义上的支持。

韦尔克在代表恩克鲁玛总统致欢迎巴布的访问时盛赞桑給巴尔人民在他们为了推翻前苏丹的反动政府所进行的英勇斗争中采取的积极行动。

他希望桑給巴尔人民保持警惕，巩固得来不易的自由和在未来的斗争中继续保持坚定。

巴布在致答词时说，任何东西也不可能使桑給巴尔人民离开他们的革命道路。

## 納賽爾接見美助理國務卿塔波特

## 塔波特他在开罗的訪問是成功的

【中东社开罗四日电】美国负责近东和东南亚事务助理国务卿塔波特在阿联作了两天访问之后，于今天离此前往科伦坡。

他说，他在开罗进行的访问是成功的，并赞赏他在开罗所看到的进步和建设工程。

【德新社开罗四日电】纳赛尔今天接见了塔波特，他把约翰逊总统的一封信递交给了这位埃及国家首脑。

此间美国大使馆发言人援引塔波特的话说，约翰逊决不会改变华盛顿对埃及的政策。

【路透社开罗四日电】阿联财政和计划部长凯舒尼今天同塔波特举行会谈，他说，会谈就美国从推销美国剩余农产品所得的款项中贷款三千万埃镑给阿联的问题达成了协议。

外电报道 在摩洛哥駐古巴使館的招待会上

卡斯特罗对外国記者发表談話

【法新社哈瓦那四日电】古巴总理卡斯特罗在这里接见外国记者时说，他的政府没有邀请法国总统戴高乐来拉美访问时访问古巴。但是他又说：“这位将军知道如果他决定来的话，他是会受到欢迎的。”

卡斯特罗昨晚在这里出席摩洛哥大使馆的招待会时说了这番话。他赞扬法国政府目前的政策，他说戴高乐总统目前的态度会使法国具有不受美国影响的更大独立性。

卡斯特罗说，“戴高乐在他的一生中一直是一个革命论者。”

卡斯特罗说，他的政府将派遣一个代表团去参加预

定不久在日内瓦开幕的世界贸易和发展会议，以便解释有完全的自由同一切国家进行贸易的原则。

【美联社哈瓦那四日电】卡斯特罗在摩洛哥大使馆的招待会上对外国记者说，“古巴认为关塔那摩湾的供水事件已结束，古巴准备再次对这个基地供水。”

他又说，“是否利用供水，那要看美国人了。”

有人请卡斯特罗谈谈他对今年美国总统竞选的想法。

卡斯特罗回答说，“我认为戈德华特不会在选举中获胜，因为美国人民，像其他国家的人民一样，要和平，

不要死亡。共和党的纲领是侵略性的，愚蠢的，我认为他们是会失败的。”

【合众国际社哈瓦那四日电】卡斯特罗总理今天在记者招待会上说，古巴目前“是处在一种非常值得羡慕的商业地位”。

卡斯特罗还说，古巴政府目前想对其炼油厂被古巴没收的英国壳牌石油公司进行赔偿，因为英国“对我们的态度是相当好的”，并卖公共汽车给古巴。

他说英国政府没有提出壳牌石油公司炼油厂问题。

卡斯特罗说，古巴不会采取类似行动来赔偿其财产被古巴没收的美国石油公司，因为美国和美国石油公

司的态度跟英国的态度截然不同。

【路透社哈瓦那四日电】卡斯特罗在两小时的非正式记者招待会上还说：

自从约翰逊总统上台以来，美国—古巴的关系一直留在“同样的水平上”。既没有恶化也没有改善。

【中东社哈瓦那四日电】古巴总理卡斯特罗今天宣布，我将考虑要我参加即将举行的不结盟会议的任何邀请并可能参加，如果我接到这种邀请的话，因为所有的贝尔格莱德会议成员国都将参加，不结盟国家可以决定我们到底是结盟的还是不结盟的。

卡斯特罗还宣布，他今年将访问阿尔及利亚。

卡斯特罗在摩洛哥大使馆的招待会上说，他将在后三周内完成他的关于革命的一部著作，这部著作甚至将在美国销售。

波德戈尔内 在巴黎大談苏法友誼

宣称「和平和繁荣在很大程度上有賴于苏法意見一致」

【法新社巴黎三日电】苏联目前访问法国的议会代表团团长波德戈尔内今天说，如果他的访问有助于加强和平共处的话，“那就达到了访问的目的”。

波德戈尔内今天同代表团的团员和苏联驻法国大使谢尔盖·维诺格拉多夫一起访问了巴黎市政府。

他说和平与繁荣在很大程度上有賴于苏法的意见一致。

【法新社巴黎三日电】正在这里访问的苏联议会代表团团长波德戈尔内今晚说，法苏关系表明尽管两国的关系“常常被冷战的阴影所冲淡，两国均有加强两国之间友谊的不可动摇的决心。”

波德戈尔内——人们常常说起他是赫鲁晓夫的继承者——是在法苏协会举行的招待会上说这番话的。

他赞扬法苏协会以及它的对等组织——苏联的法苏协会——在帮助创造两国之间互相谅解互相信任的气氛方面所作的努力。他强调苏联信守和平共处原则，他说，这个原则不仅要求放弃使用武力，而且还要求发展国与国之间的和谐合作。

波德戈尔内说，两国在一九六四年将有双重庆祝：法国在外交上承认苏联四十周年以及法国从纳粹占领下解放出来二十周年。

【法新社巴黎四日电】现在法国访问的苏联议会代表团团长波德戈尔内今天邀请法国国民议会议长沙邦—戴尔马访苏。

波德戈尔内是在苏联驻法大使今天为代表团举行的午宴上发表的简短讲话结束时正式提出这一邀请的。

波德戈尔内还邀请法国国民议会中的法苏友好协会的成员访问苏联。波德戈尔内说，他希望不久就签署法苏贸易协定。他说，如果经济和文化关系加强了，两国间的政治关系的同样发展就没有什么障碍了。

沙邦—戴尔马后来为来访的苏联议员举行招待会，他送给波德戈尔内一支精制的乌枪和一箱波尔多葡萄酒。

法新社評苏最高苏維埃代表团訪法

【法新社巴黎四日电】观察家们承认，自从肯尼迪总统死后，美国政策的不稳定促使莫斯科向华盛顿以外的地方进行试探。但是他们认为，中国的因素是主要的。在中苏关系目前情况下，对苏联人来说，主要的是不让北京用法国这张牌来反对他们。

苏联同法国接近的工作做到了顶点，人们满意地承认苏联人要法国友好的愿望：德斯坦访问苏联，苏联部长会议副主席鲁德涅夫访

问法国，选择波德戈尔内率领目前正在法国访问的苏联议会代表团，加斯东·巴列夫斯基即将访问苏联和富尔可能即将访问苏联。

所有这些都造成了法苏关系中的一种新的气氛。对发展双边贸易，特别是在经济方面的交往，开辟了前景。在这方面，规定六月在巴黎举行的贸易谈判应当成为为期五年的协定，而过去的协定只是三年，那时可望，多次互派重要人物访问：德斯坦访问苏联，苏联部长会议副主席鲁德涅夫访

英报評安德罗波夫訪匈

【本刊讯】英【每日电讯报】四日发表一篇文章，题为《匈中广播协定使俄国感到不安，采取了制止“讨好”的行动》，摘要如下：

一个阵容强大的苏联共产党代表团昨天到达匈牙利一事看来透露出俄国担心匈牙利像罗马尼亚一样准备在政治上向中国讨好。

这个代表团是由安德罗波夫率领的，成员包括国家广播和电视委员会主席哈尔莫夫和主要的意识形态学家哈尔杰耶夫。

这次访问是在匈牙利和中国最近缔结了一项广播和

电视协定之后进行的。

除了罗马尼亚之外，匈牙利是苏联集团中唯一缔结了这种协定的国家。以前俄国在欧洲为中国提供了电台转播的便利条件。自从莫斯科—北京争端日益恶化以来，俄国人就不给中国人这种便利条件了。中国同罗马尼亚和匈牙利的广播和电视协定是继北京大力加强对东欧的宣传之后签订的。

俄匈关系不是很好的另一个迹象是：赫鲁晓夫在同一些共产党领导人会谈时中国的争端时尚未同匈牙利领导人卡达尔磋商。

西德報紙报道 苏职工改行現象严重

【本刊讯】西德【明镜】周刊二月二十六日登载了一篇报道：题为《改行，半强制》：摘要如下：

几年前，未经官方准许，苏联公民不可改行。一九五六年四月二十五日废除了一九四零年颁布的这项规定。随即开始的劳动力的波动，在苏联劳动市场上造成显著的困难。

一九六三年在苏联农业中工作的农学家，技术人员和兽医有四十一万四千人，差不多同样数目的人——三十五万八千人——干别的职业。在一九六三年高等学校毕业生中，只有百分之二十九的人到国家分配给他们的工作岗位工作。

原因差不多总是相同

的：工资低，居住条件太坏，工作地点社会福利少。此外，高等学校过于迫使许多报考大学的人选择冷门。

因此，许多有专长的人在学习结束以后，令人吃惊地转业。农学家去当建筑师，法律工作者去当技术领导人。在第比利斯，七百七十名建筑工程师中，有八十人突然成了教员，法律工作者和农业经营者。

一九六二年赫鲁晓夫不得不宣布修改现在的劳动法，以便限制劳动力的波动。

现在共青团首脑巴夫洛夫要求采取大量措施对付与职业不称的有专长的人：取消国家毕业证书，偿还助学金，迁出城市和禁止录用。

捷代表在裁軍會議上的發言

【合众国际社日内瓦三日电】捷克代表今天向十七国裁军会议暗示说，苏联在它同中国接壤的东部边界沿线驻有常规部队。

捷克代表热姆拉是在尝试反驳西方的一些论点时说这番话的。西方认为核武器是西方防御的基石，任何废弃导弹的协议都将使西方处于容易受到苏联占优势的常规部队攻击的地位。

热姆拉问到，西方是否当真认为苏联所有的常规部队都是针对西方的。随后他说，“你们是否认为，在东西方都有着漫长边界的苏联，会把它所有的部队都放在西部边界而不管它的远东的防务？”

蘇駐英大使主張「自由貿易競賽」

【法新社倫敦四日电】苏联驻伦敦大使索尔达托夫今天强调必须不顾各种意识形态方面的考虑而进行自由贸易竞赛。这是和平共处的一个重要因素。

他在英联邦新闻协会举行的午餐会上说，避免战争的最好的办法之一是使各国之间的贸易关系正常化，无论它们的政治制度如何。

他说，某些国家，特别是美国，试图限制贸易往来，是种“过时的做法”。他说，这些做法毒化了国际关系而没有实际的结果。当这样的限制施加在苏联身上的时候，只是刺激了它的经济发展。

蘇判處十名投機犯死刑

【法新社莫斯科二日二十六日电】可靠人士今天在这里说，苏联法庭已判以投机的罪名判处了十名苏联公民死刑。

两个月以前在莫斯科开始的这次审讯在结束时宣判了这些徒刑。据悉，主犯沙克曼在两周前已被单独判处了死刑。犹太人士说他在九名前犯——据说其中有六名犹太人——也被判了死刑。另外四个人被剥夺自由十六年。九个人被判徒刑。

波議會代表團到印尼訪問

【新华社雅加达五日电】波兰议会代表团在议长切斯瓦夫·维策赫率领下，于今日上午到达这里。对印尼作九天的友好访问。

波兰议会代表团将会见印尼议员和政府官员并访问日惹、巴厘和万隆。

路透社雅加达五日电：这些波兰议员们可望会见苏加诺总统并且在雅加达和日惹的大学发表演讲。

芬兰總統去波进行訪問

【新华社华沙三日电】芬兰总统吉科宁应波兰国务委员会主席萨瓦茨基的邀请今天到达这里作为为期一周的国事访问。

据波兰报纸说，吉科宁预定今天下午在这里开始的会谈，将特别讨论建立欧洲无核武器区的建议和吉科宁哥穆尔卡关于冻结欧洲原子和核武器的计划。

匈英在試探恢復互派文化代表問題

【本報訊】英【星期日電訊報】一日刊載了該報外交記者的一篇報道說：

英國和匈牙利正在小心翼翼地謀求“英國文化委員會在間隔了十四年之後回到布達佩斯去。英國文化委員會是在一九五〇年三月斯大林時代的高峰時期受到“進行間諜活動”的指責之後被驅逐的。

匈牙利文化關係學會的一個代表團將於下月到达倫敦。

經互會執委會在莫斯科召開第十一次會議

【塔斯社莫斯科二月二十八日电】经济互助委员会执委会会议公报：

一九六四年二月二十五日至二十八日在莫斯科举行了经济互助委员会执委会第十一次会议。

参加会议的有成员国派驻执委会的代表。

苏联代表，苏联部长会议副主席列谢奇科担任了执委会会议的主席。

执行委员会讨论了许多有关进一步完善经济互助委员会成员国之间科学技术合作的问题，并批准了协调经济互助委员会成员国彼此感兴趣的，在一九六

四—一九六五年进行的最重要的科学技术研究的措施。

执行委员会还讨论了关于进一步加强和完善经互会各机构在标准化方面合作的工作，并认为有必要使委员会各机构集中注意来处理关于统一标准的建议。

还讨论了对外贸易方面合作的一些问题，其中包括经互会接到联合国贸易发展会议秘书长关于参加这个会议的邀请。

执行委员会通过了经互会各成员国水利机构领导人会议所提出的一九六四年会议工作的基本问题，这些问题规定处理水利方面的一系列科学技术问题。

执行委员会还听取了关于在经互会由执委会主席主持的有经互会各常设委员会主席和经互会秘书处各部主任参加的关于协调一九六六至一九七〇年期国民经济的计划工作进程有关问题的报告，并通过了相应的决议。

苏报主張恢復“劳动通行証”

【法新社莫斯科二日二十八日电】苏联报纸掀起了一个迫使全体公民带“劳动通行证”的运动。新的领导在斯大林死后不久实行的“自由化”的一个措施中取消了这种证件。

这种“通行证”包括工作证，身份证和违法乱纪表，它将表明持证者的“道德品质”。这个恢复通行证的运动是和反对苏联社会中的

“二流子，酒鬼和流浪汉”的运动同时进行的。

在过去两天中，苏联报纸一直在发表主张恢复通行证制度的读者来信。

【消息报】今天发表的两封这样的来信暗示，劳动力的“流动”阻碍着一些工厂完成国家计划规定的指标。【消息报】今天指出：列宁本人制订了这种劳动通行证制度。



# 日本試制一种噴气式消防車

这种車噴出的不是水而是气体，不需要消防栓或足够水压



【本刊讯】日本【朝日新闻】一月五日报道：东京都三鷹市消防厅消防研究所（所长中田金市）于去年底试制成功一种从蛇管噴出的不是水而是碳酸气来灭火的噴气式消防車，今春将走上实际使用的第一步。这是利用噴射的势头和产生的气体来形成一个帳幕而灭火的，所以在缺水的东京等地方是强有力的，据说英国也在试验，但是我国捷足先登，领先取得成功。

这种“噴气消防車”是上述研究所的技师难波信夫

在三年前注意到噴气式飞机排出大量气体，这种气体的成分是碳酸气和水蒸气，从而想到是否能够利用这种气体来灭火而设计的。他们立即以技术部主任技师春名午夫为首，经研究所人员共同试制成功，打算最近向学会发表，在今年内由民营公司协作，大量生产。

这种装置和噴气引擎一样，在消防車上装置能够在短时间内产生大量气体的燃气涡轮机，在这涡轮中燃烧轻油，在排出的气体中噴入水雾以降低温度，使含有水蒸气的气体从蛇管中噴射出来。

家庭用的小型消防器产生的火火气体是有限度的，可是这种消防車一开动，就

象“消防器工厂”一样。

去年十二月底试验的结果，六十马力的涡轮开动以后，在一分钟以内，每秒能够噴出二立方米的气体，如果出动这样的消防車，就不需要到现场寻找消防栓或

所谓不用梭子的纺织机，是用特制水管的嘴，来替

## 香港《工商日报》报道

### 日本将生产不用梭子的紡織机

【本刊讯】香港【工商日报】二月二十五日报道：以轻工工业起家的日本纺织业，最近发明了一种不用梭子的纺织机。如这项发明被采用了的话，将引起纺织业的大革命。

所谓不用梭子的纺织机，是用特制水管的嘴，来替

担心水压不够，即使高层的百货大楼起了火，只要开来这样的消防車，就能够从窗口送进蛇管，噴进气体，把火消灭。事后打开窗户，气体会就会消散。商品也不会被水泡，烧后的地方损失也少。

试制品是在普通的消防車上安装涡轮和噴射管，所需的費用只不过二百四十万日元上下。上述研究所正在加紧研究，设法使这个涡轮能够兼用于汽车的引擎。

代梭子的纺织功能，这种新机，没有噪声发出，据说，速度比旧有的增加三倍，而管理的员工，电力和场所，仅及普通旧机所需的五分之一。的确可以说是个划时代的新发明。

据发明的机械公司称，他们已将这种纺织机的蓝图及其制造方法，分别向英、美、法、西德等六个国家申请专利权。预定年底即可问世。

### 美正研制細小电子管

【本刊讯】菲律宾【华侨商报】二月六日报道：用一层层的钛和另一种陶瓷材料制成之细小电子管，正由通用电力公司研究中。此新真空管不及一枚钮扣大，却能在华氏百度至一千五百度时起作用。

法已取得美国专利(3 082, 122号)

据说用这种藻酞酸盐化合物处理过的人造纤维，其折缩恢复率可达百分之七十五(干态)或百分之六十九(湿态)。

## 合众国际社报道

### 美有六个接受移植动物腎臟的患者存活

【合众国际社迈阿密二月二日电】一个外科医生小组今天用狒狒的肾脏代替了一个十四岁男孩的肾脏。

这次手术是在一家儿童医院中施行的，医院拒绝透露医生或病人(一个黑男孩)的姓名。

一位发言人说，“还需要过一些时候我们才能知道这次手术是不是成功。”

这位发言人说，这个男孩的肾脏已经失灵十一个星期，在施行手术以前用人工肾脏办法维持生命的。

过去至少有九个人从动物身上接受额外的肾脏，其中有一个人是接受猴子的肾脏，四个人接受猩猩的肾脏，四个人接受狒狒的肾脏。九个人中有六个人还活着。

第一次动物到人的器官移植是在去年年末开始的。

【本刊讯】美【芝加哥太阳时报】一九六三年十二月三十日刊载该报记者从克利夫兰发出的一篇报道，题为《关于癌症病毒的新理论》，摘要如下：

在美国科学促进协会在克利夫兰举行的一次关于细胞化学座谈会上，有人提出了一项说明病毒引起癌症的手段的新理论。

提出这项理论的是哥伦比亚大学癌症研究小组的组员欧内斯特·博雷克博士，他说，这项理论是一项“起作用”的但是尚待证明或否定的假设。

博雷克也是纽约市立大学的教授，他说，证明这项理论的证据将在对大鼠的实验中寻求。

这项理论对病毒和人体癌症的联系的说法是以前没有提出过的。虽然已经知道病毒病原要在动物身上引起癌症，但是多年来的研究并没有取得令人信服的证据证明它们在人体中也是这样的。

博雷克的理论认为人体癌症是病毒引起的。他说，病毒所做的事情，似乎是刺激它所侵入的细胞生产一种相异的酶。

酶是生物机体的精细的组成部分，它同细胞组成部分的每一个部分都能够精确地合上。这些机构之一称为甲基化酶。它在组织脱氧核糖核酸和核糖核酸链方面是积极的，这两种酸管理着蛋白质的合成。当病毒在它所侵入的细胞中固定下来开始生产它自己的一种酶以后，它就可以溜掉或者消失。酶就做其余的工作来生产癌，因此就不再有病毒的痕迹。

博雷克说，实验证明，带有病毒的酶把一种叫做甲(烷)基的物质错放在细胞主核酸结构中。

较之这个细胞的遗传工具的其它组成部分，这个甲(烷)基是非常庞大的。

博雷克说，一个活着的细胞是非常精细的。如果你引入一个甲(烷)基这么庞大的基，那它就破坏了这个细胞的分子机构。

结果就是使得这个细胞成为癌性细胞。博雷克说，这种破坏的确切性质现在还不清楚。他推测，它也许是造成了细胞生殖机构中的复合单位染色体的破坏。

博雷克说，把甲(烷)基放进核酸链中相当地位这一情况是在哥伦比亚大学的研究小组两年前发现的。

他说，还不清楚甲(烷)基的作用是什么。看来它在脱氧核糖核酸中有某种保护性作用。

至于核糖核酸，甲(烷)基的目的仍然不清楚。

但是他说，在带病毒的酶把一个陌生的甲(烷)基引入细胞的生殖机构以后，整个发生机构就变得不稳定。结果就是肿瘤。

博雷克说，肿瘤的成长后来变得同最初的感染无关。

他说，他虽然没有证据证明病毒在人体中可以以这个方式引起癌症，但是他和他的小组认为这是一种可能性。

### 美試用新輸血术

#### 以死人血供活人用

【路透社华盛顿一月十八日电】密执安陆军医院克沃康医生报告，将死后五小时到五小时半的死人体内的血液直接输入健康的人体内，已获得三次成功。

将死人的血直接输入活人体内，相信这还是一个创举。他说这种有关技术提供了在战场上或是国内发生天灾时期中使用的可能性。

这项试验是克沃康医生和两名助理研究员进行的试验报告，刊登在美国军医学会月刊“军用医药”中。

关于癌症病毒的新理論

博雷克认为病毒浸入细胞产生一种酶，这种酶便制造癌，由于病毒在这种酶产生后就消失，因此在癌变的细胞中没有病毒的痕迹。



### 用葦草制成建筑材料

#### 用青苔制成防沉淀的胶体

【本刊讯】菲律宾【美商联合报】二月六日报道：美国麻省海草化学公司的实验室，最近发明了一种新产品，便是“葦草板”与“青苔胶”。

葦草板是用生长在沼泽中的葦草制成的轻质建筑材料，它不但可以防火、防潮、防蛀，隔音与保温，而且质地甚轻，一块五尺长宽的成品，一个人即可搬运。同时它跟普通木材一样可以锯开，造成建筑物以后，可以粉涂石灰或油漆，即使不加粉饰，也不难看。

青苔胶则是爱尔兰所产一种青苔中提炼出的一种可防止食物沉淀的胶体，一般液体药剂加入这种胶体后，就不必再在瓶外贴上“服用前务请摇动”字样了。

### 一种抗磨耐熱的人造橡胶輪胎

【本刊讯】蒋帮【美商联合报】二月十八日报道：现在又有一种改良的廉价橡胶轮胎，业已由美国橡胶公司承制，被誉为“最新型”的人造橡胶皮。该计划供销这种轮胎已有三年之久。这种新的乙炔橡胶，比一般橡胶轻一倍，有他种橡胶百倍以上的抗磨力，且在高速行驶中不会发热。系由一种蕴藏丰富的石油加工制成。据美国橡胶公司称，大量生产后，将是一种最廉价的可用的人造橡胶。

### 可折疊的汽车备胎在試驗中

【本刊讯】蒋帮【美商联合报】二月十八日报道：俄亥俄美裕公司发展成功了一种紧急汽车备胎，不用时可折成一个小包，省却车旁很多的空间。曾经公用则完全和传统的备胎一样，却名为“丁字枝”。曾经公路试验，结果非常成功。每跑一百里后，仍可折好备做下次之用。最近曾跑至五百里以上，这种新式备胎仍然在实验阶段。美裕公司还没有将其推入市场。

### 以聚乙烯內衬代替不銹鋼內衬

【本刊讯】美设计工程材料一九六三年五月七卷六期报道：以喷射法在加压催化罐内壁上上的聚乙烯內衬已成功地带代替了不銹鋼內衬，而且比不銹鋼內衬经济。此外，在顶部凸缘上，不再要用垫圈。聚乙炔耐催化剂的化学作用，不会磨凹，也不会破裂。其韧性使它允很好地与罐的形状相吻合。同时，它又足够的坚固，允许取出部分內衬而不会破裂。

### 美研究一种新合金——錳

【本刊讯】菲律宾【美商联合报】二月六日报道：美国伊利诺州大学的科学家们正在研究一种新的合金，由金及商组合而成。在通常温度时能似橡皮一样弯曲，受热后则变为坚硬挺直，一旦以火柴或打火机热之即取此等合金结晶制成之细棒一条，一端固定于支架上，他端击物，则此端弯曲下垂，但受热影响后，细棒挺直平伸，能将十倍其本身重量之物体挑起。

### 小型教学用实验室反应堆

【本刊讯】英国【应用原子学】周报一九六三年十月十六日报道：美国国际原子公司已为利诺的内华达大学制成一个十瓦的“溶液”型反应堆，这一被称为“一”的实验反应堆主要将用来进行核工程、辐射化学及反应堆物理学的教学工作。

# 日本試制一种噴气式消防車

这种車噴出的不是水而是气体，不需要消防栓或足够水压



【本刊讯】日本【朝日新闻】一月五日报道：东京都三鷹市消防厅消防研究所（所长中田金市）于去年底试制成功一种从蛇管噴出的不是水而是碳酸气来灭火的噴气式消防車，今春将走上实际使用的第一步。这是利用噴射的势头和产生的气体来形成一个帳幕而灭火的，所以在缺水的东京等地方是强有力的，据说英国也在试验，但是我国捷足先登，领先取得成功。

这种“噴气消防車”是上述研究所的技师难波信夫

在三年前注意到噴气式飞机排出大量气体，这种气体的成分是碳酸气和水蒸气，从而想到是否能够利用这种气体来灭火而设计的。他们立即以技术部主任技师春名午夫为首，经研究所人员共同试制成功，打算最近向学会发表，在今年内由民营公司协作，大量生产。

这种装置和噴气引擎一样，在消防車上装置能够在短时间内产生大量气体的燃气涡轮机，在这涡轮中燃烧轻油，在排出的气体中噴入水雾以降低温度，使含有水蒸气的气体从蛇管中噴射出来。

家庭用的小型消防器产生的火火气体是有限度的，可是这种消防車一开动，就

象“消防器工厂”一样。

去年十二月底试验的结果，六十马力的涡轮开动以后，在一分钟以内，每秒能够噴出二立方米的气体，如果出动这样的消防車，就不需要到现场寻找消防栓或

所谓不用梭子的纺织机，是用特制水管的嘴，来替

## 香港《工商日报》报道

### 日本将生产不用梭子的紡織机

【本刊讯】香港【工商日报】二月二十五日报道：以轻工业起家的日本纺织业，最近发明了一种不用梭子的纺织机。如这项发明被采用了的话，将引起纺织业的大革命。

所谓不用梭子的纺织机，是用特制水管的嘴，来替

担心水压不够，即使高层的百货大楼起了火，只要开来这样的消防車，就能够从窗口送进蛇管，噴进气体，把火消灭。事后打开窗户，气体会消散。商品也不会被水泡，烧后的地方损失也少。

试制品是在普通的消防車上安装涡轮和噴射管，所需的費用只不过二百四十万日元上下。上述研究所正在加紧研究，设法使这个涡轮能够兼用于汽车的引擎。

代梭子的纺织功能，这种新机器，没有噪声发出，据说，速度比旧有的增加三倍，而管理的员工，电力和场所，仅及普通旧机所需的五分之一。的确可以说是个划时代的新发明。

据发明的机械公司称，他们已将这种纺织机的蓝图及其制造方法，分别向英、美、法、西德等六个国家申请专利权。预定年底即可问世。

### 美正研制細小电子管

【本刊讯】菲律宾【华侨商报】二月六日报道：用一层层的钛和另一种陶瓷材料制成之细小电子管，正由通用电力公司研究中。此新真空管不及一枚钮扣大，却能在华氏百度至一千五百度时起作用。

法已取得美国专利(3 082, 122号)

据说用这种藻酞酸盐化合物处理过的人造纤维，其折缩恢复率可达百分之七十五(干态)或百分之六十九(湿态)。

### 合众国际社报道

#### 美有六个接受移植动物腎臟的患者存活

【合众国际社迈阿密二月二日电】一个外科医生小组今天用狒狒的肾脏代替了一个十四岁男孩的肾脏。

这次手术是在一家儿童医院中施行的，医院拒绝透露医生或病人(一个黑男孩)的姓名。

一位发言人说，“还需要过一些时候我们才能知道这次手术是不是成功。”

这位发言人说，这个男孩的肾脏已经失灵十一个星期，在施行手术以前用人工肾脏办法维持生命的。

过去至少有九个人从动物身上接受额外的肾脏，其中有一个人是接受猴子的肾脏，四个人接受猩猩的肾脏，四个人接受狒狒的肾脏。九个人中有六个人还活着。

第一次动物到人的器官移植是在去年年末开始的。

【本刊讯】美【芝加哥太阳时报】一九六三年十二月三十日刊载该报记者从克利夫兰发出的一篇报道，题为《关于癌症病毒的新理论》，摘要如下：

在美国科学促进协会在克利夫兰举行的一次关于细胞化学座谈会上，有人提出了一项说明病毒引起癌症的手段的新理论。

提出这项理论的是哥伦比亚大学癌症研究小组的组员欧内斯特·博雷克博士，他说，这项理论是一项“起作用”的但是尚待证明或否定的假设。

博雷克也是纽约市立大学的教授，他说，证明这项理论的证据将在对大鼠的实验中寻求。

这项理论对病毒和人体癌症的联系的说法是以前没有提出过的。虽然已经知道病毒病原要在动物身上引起癌症，但是多年来的研究并没有取得令人信服的证据证明它们在人体中也是这样的。

博雷克的理论认为人体癌症是病毒引起的。他说，病毒所做的事情，似乎是刺激它所侵入的细胞生产一种相异的酶。

酶是生物机构的精细的组成部分，它同细胞组成部分的每一个部分都能够精确地合上。这些机构之一称为甲基化酶。它在组织脱氧核糖核酸和核糖核酸链方面是积极的，这两种酸管理着蛋白质的合成。当病毒在它所侵入的细胞中固定下来开始生产它自己的一种酶以后，它就可以溜掉或者消失。酶就做其余的工作来生产癌，因此就不再有病毒的痕迹。

博雷克说，实验证明，带有病毒的酶把一种叫做甲(烷)基的物质错放在细胞主核酸结构中。

较之这个细胞的遗传工具的其它组成部分，这个甲(烷)基是非常庞大的。

博雷克说，一个活着的细胞是非常精细的。如果你引入一个甲(烷)基这么庞大的基，那它就破坏了这个细胞的分子机构。

结果就是使得这个细胞成为癌性细胞。博雷克说，这种破坏的确切性质现在还不清楚。他推测，它也许是造成了细胞生殖机构中的复合单位染色体的破坏。

博雷克说，把甲(烷)基放进核酸链中相当地位这一情况是在哥伦比亚大学的研究小组两年前发现的。

他说，还不清楚甲(烷)基的作用是什么。看来它在脱氧核糖核酸中有某种保护性作用。

至于核糖核酸，甲(烷)基的目的仍然不清楚。

但是他说，在带病毒的酶把一个陌生的甲(烷)基引入细胞的生殖机构以后，整个发生机构就变得不稳定。结果就是肿瘤。

博雷克说，肿瘤的成长后来变得同最初的感染无关。

他说，他虽然没有证据证明病毒在人体中可以以这个方式引起癌症，但是他和他的小组认为这是一种可能性。

### 美試用新輸血术

#### 以死人血供活人用

【路透社华盛顿一月十八日电】密执安陆军医院克沃康医生报告，将死后五小时到五小时半的死人体内的血液直接输入健康的人体内，已获得三次成功。

将死人的血直接输入活人体内，相信这还是一个创举。他说这种有关技术提供了在战场上或是国内发生天灾时期中使用的可能性。

这项试验是克沃康医生和两名助理研究员进行的试验报告，刊登在美国军医学会月刊“军用医药”中。

## 关于癌症病毒的新理論

博雷克认为病毒浸入细胞产生一种酶，这种酶便制造癌，由于病毒在这种酶产生后就消失，因此在癌变的细胞中没有病毒的痕迹。



## 苏借助原子輻射培植农作物新品种

塔斯社报道新品种小麦的产量比普通小麦提高百分之三十

【塔斯社莫斯科一月二十八日电】苏联借助原子核辐射培植了新品种植物。

其中有冬播和春播小麦品种，其产量比普通品种高百分之三十。还培植了大棉铃的棉花，玉米，大麦，豌豆的改良品种和结实量起码超过对照品种百分之二十五的早熟蕃茄。

苏联科学家的研究成果表明，应用伽玛射线辐射可以得到绝妙的效果。

例如，播种前以伽玛线辐照种子，使每公顷籽棉的产量提高了三到五公担。

玉米和大麦经过伽玛线辐照，效果也很大。这些玉米的青饲料产量提高了一倍以上，而其维生素丙的含量差不多提高了百分之五十。

马铃薯经辐照后，其维生素丙和淀粉的含量，增长得不那么多，但也还是增长了。块根在实验区经“核”加工后，每公顷马铃薯的产量增加了三十五到五十五公担。用伽玛线辐照使调正蔬菜的成熟期有了某些可能。

【本刊讯】美【纺织世界】杂志一九六三年一一三卷五期报道如下：

用百分之十四到百分之十六的二甲氧基乙撑脲树脂溶液，百分之一二点的硝酸锌六水化合物，百分之零点二七的“Triton X-100”（一种增湿剂）和百分之一到百分之一三点的丙二醇藻酞酸(Kelcoloid HV)对

### 美《紡織世界》杂志报道

#### 用藻酞酸盐化合物可以改进人造纖維质量

人造纤维进行处理，然后进行一般的干燥，熟化和皂洗，即可得到触感很好的可抗拉的“洗可穿”纤维。该

法已取得美国专利(3 082, 122号)

据说用这种藻酞酸盐化合物处理过的人造纤维，其折缩恢复率可达百分之七十五(干态)或百分之六十九(湿态)。

### 美一大学在試驗中获得

#### 胰島素活性的化学合成化合物

【美联社匹茨堡一九六三年十月十四日电】匹茨堡大学星期一说，已经第一次在实验室中获得了胰岛素活性的化学合成化合物。

一位发言人说，这种活动性物质还不能叫做合成胰岛素，但是这确实是在实验室中以第一次人造化学物获得同自然发生的蛋白质有关的生物活性。这种合成物是匹茨堡大学医学院生物化学副教授卡特索扬尼斯博士和一位日本医生制成的。

胰岛素，但是这确实是在实验室中以第一次人造化学物获得同自然发生的蛋白质有关的生物活性。这种合成物是匹茨堡大学医学院生物化学副教授卡特索扬尼斯博士和一位日本医生制成的。

### 用葦草制成建筑材料

#### 用青苔制成防沉淀的胶体

【本刊讯】菲律宾【美侨商报】二月六日报道

美国麻省海草化学公司的实验室，最近发明了一种新产品，便是“葦草板”与“青苔胶”。葦草板是用生长在沼泽中的葦草制成的轻质建筑材料，它不但可以防火，防潮，防蛀，隔音与保温，而且质地甚轻，一块五尺长宽的成品，一个人即可搬运。同时它跟普通木材一样可以锯开，造成建筑物以后，可以粉涂石灰或油漆，即使不加粉饰，也不难看。

青苔胶，则是爱尔兰所产一种青苔中提炼出的一种可防止食物沉淀的胶体，一般液体药剂加入这种胶体后，就不必再在瓶外贴上“服用前务请摇动”字样了。

### 一种抗磨耐热的人造橡胶輪胎

【本刊讯】蒋帮【美侨商报】二月十八日报道

现在又有一种改良的廉价橡胶轮胎，业已由美国橡胶公司承制，被誉为“最新型”的人造橡胶皮。该计划供销这种轮胎已有三年之久。这种新的乙炔橡胶，比一般橡胶轻，据称有他种橡胶百倍以上的抗磨力，且在高速行驶中不会发热。系由一种蕴藏丰富的石油加工制成。据美国橡胶公司称，大量生产后，将是一种最廉价的可用的人造橡胶。

### 可折叠的汽车备胎在試驗中

【本刊讯】蒋帮【美侨商报】二月十八日报道

俄亥俄美裕公司发展成功了一种紧急汽车备胎，不用时可折成一个小小包，省却车旁很多的空间。曾经公用则完全和传统的备胎一样，却名为“丁字枝”。曾经公路试验，结果非常成功。每跑一百里后，仍可折好备做下次之用。最近曾跑至五百里以上，这种新式备胎仍然在实验阶段。美裕公司还没有将其推入市场。

### 以聚乙烯內衬代替不銹鋼內衬

【本刊讯】美设计工程材料一九六三年五七卷六期报道：以喷射法在加压催化罐内壁上上的聚乙烯內衬已成功地带代替了不銹鋼內衬，而且比不銹鋼內衬经济。此外，在顶部凸缘上，不再要用垫圈。聚乙炔耐催化剂的化学作用，不会磨凹，也不会破裂。其韧性使它允很好地与罐的形状相吻合。同时，它又足够的坚固，允许取出部分內衬而不会破裂。

### 美研究一种新合金——錫

【本刊讯】菲律宾【美侨商报】二月六日报道

美国伊利诺州大学的科学家们正在研究一种新的合金，由金及商组合而成。在通常温度时能似橡皮一样弯曲，受热后则变为坚硬挺直，一旦以火柴或打火机热之即取此等合金结晶制成之细棒一条，一端固定于支架上，他端击物，则此端弯曲下垂，但受热影响后，细棒挺直平伸，能将十倍其本身重量之物体挑起。

【本刊讯】英国【应用原子学】周报一九六三年十月十六日报道：美国国际原子公司已为利诺的内华达大学制成一个十瓦的“溶液”型反应堆，这一被称为“一”的实验堆反应堆主要将被用来进行核工程、辐射化学及反应堆物理学的教学工作。