

只有社会主义才能发展中国

笔谈

第十四期
第19—23页

遵循唯物史观 坚持科学社会主义

北京大学教授 陈岱孙

在经济思想史中，科学社会主义一词所指的就是马克思主义。人们以之

和十九世纪中期以前，亦即马克思以前的社会主义相对照，称后者为空想社会主义而称马克思主义为科学社会主义。

恩格斯在发表于1876—1878年的《反杜林论》中写道，由于“这两个伟大的发现——唯物史观和通过剩余价值揭示资本主义生产秘密……社会主义已经成为科学”（《马克思恩格斯全集》第20卷，第30页）。1880年，他应拉法格

的请求，为《反杜林论》中引论的第一章和第三编的第一章和第二章改写为一个独立的小著，先以《空想社会主义和科学社会主义》为题，后来又以《社会主义从空想到科学的发展》为题出版。

恩格斯在上述著作中，以之和历史科学社会主义相对照的空想社会主义，只涉及十九世纪初期的大空想家——圣西门、傅立叶和欧文。但他也承认理想社会的空想的描述，可以溯源于十五至十七世纪的空想家如莫尔、康帕内拉等人

和十八世纪已有直接共产主义理论的摩里尼、马布利等人。

空想社会主义的历史观是唯心主义的。理性论是空想社会主义用以解释历史的基本思想。理性是一切现存事物的唯一裁判者，也是历史一切事物发生、灭亡的解释者。人类历史成为背离或遵循理性的过程。私有制产生的，资本主义的存在是人类背离理性的结果。公有制代替私有制，社会主义代替资本主义是理性发现的结果。而理性的发现并不是历史发展进程所必然产生的，而是靠着天才人物的出现，靠着天才人物已经正确地认识了真理，从而它纯粹是一种侥幸的偶然现象。不发达的经济关系和不成熟的阶级状况所能孕育的只能是

社会主义制度在中国已初步显示出优越性

北京大学教授 钱淦荣

在人类历史上，任何一个新生的社会制度，都需要经过一个长期的发展过程，才能建立赖以存在的物质基础，并逐步成熟起来。社会主义制度是一个崭新的社会制度。它要彻底消灭一切剥削制度；它只能在无产阶级夺取政权后，在空中地建立起来，没有任何现成的东西可以借鉴。各种具体制度、运行机制等都只能通过实践，经历无数次失败、成功，甚至再失败，在不断总结经验教训中逐步得到建立和完善。因此，社会主义的成长和成熟，更是一个长期的、曲折的发展过程。然而，短则40年，社会主义制度在我国已经初步显示出它的先进性和优越性。社会主义制度是一个崭新的社会制度。它要彻底消灭一切剥削制度；它只能在无产阶级夺取政权后，在空中地建立起来，没有任何现成的东西可以借鉴。各种具体制度、运行机制等都只能通过实践，经历无数次失败、成功，甚至再失败，在不断总结经验教训中逐步得到建立和完善。因此，社会主义的成长和成熟，更是一个长期的、曲折的发展过程。然而，短则40年，社会主义制度在我国已经初步显示出它的先进性和优越性。社会主义制度是一个崭新的社会制度。它要彻底消灭一切剥削制度；它只能在无产阶级夺取政权后，在空中地建立起来，没有任何现成的东西可以借鉴。各种具体制度、运行机制等都只能通过实践，经历无数次失败、成功，甚至再失败，在不断总结经验教训中逐步得到建立和完善。因此，社会主义的成长和成熟，更是一个长期的、曲折的发展过程。然而，短则40年，社会主义制度在我国已经初步显示出它的先进性和优越性。

我国的经济建设取得了举世瞩目的成就。这主要表现在两大方面：一、我们在旧中国的烂摊子上建立起独立的、门类比较齐全的、比较现代化的工业体系。在迅速发展传统工业的同时，我们又发展了一批航天工业、微电子工业、核工业等新兴工业部门。二、我国在科学技术某些领域已达到世界先进水平。这就为今后的现代化建设奠定了基础。二、我国人民的物质和文化生活得到明显改善。虽然我国生产力发展水平仍很低，人均国民生产总值和人均国民收入还处于低收入国家的行列，但在人民的健康状况、营养水平、平均寿命等生活质的主要指标方面，已经接近、达到，有的甚至超过中等收入国家或世界的平均水平。

从头脑中产生出来的不成熟的理论，和期望可以通过宣传和制定得详尽周密的典型示范把它强加于社会。

科学社会主义信念的是唯物史观历史观，认为生产以及随生产而来的产品交换是社会主义制度的基础，一切社会制度的变革不应当在人们理性的发现中去寻找，而应到生产方式和交换方式变更中去寻找。社会生产力的发展，是社会生产方式变革的前提。自从大工业从十九世纪后期起以前所未闻的规模和速度发展之后，就出现了生产资料和生产实质的社会化和仍然存在的以个人私人生产为前提的私人占有形式之间的矛盾。马克思、恩格斯是在分析这个资本主义社会基本矛盾中，发现了资本主义必然灭亡和社会主义必然胜利的客观规律。那就要解决这个基本矛盾只有通过社会公开地和直接地占有生产资料而实现，社会管理不适于其他任何管理生产力的行为。他们又指明实现这一生产方式的变革的社会力量，不是空想社会主义所寄望的天才，而是作为先进生产力代表而又处被压迫、被剥削地位的无产阶级。马克思以他的剩余价值论揭露了资本主义生产的秘密。如马克思所说，资产阶级并没有发明剩余价值。剩余在奴隶和封建生产制度下早已存在。它只是在资本主义制度下，才以剩余价值的形式出现。简单地说，它只是劳动力的使用价值和劳动力的交换价值间的差额。资本主义日益把大多数居民变为无产阶级，也同时促使这个社会力量在死亡的威胁下，不得不以革命的手段，而不是以和平过渡的手段，来完成这个革命。科学社会主义所要论证的，就是这个资本主义必然灭亡、社会主义必然胜利的必然现象。我们要遵循唯物史观，就要坚持科学社会主义。

近年来，随着社会主义建设的深入发展和新形势的出现，经济建设上遇到一些困难和问题，加上资产阶级自由化思潮的影响，搞乱了一些思想是非，在有些人中对于什么是社会主义也逐渐模糊或怀疑起来。这不利于我国的社会主义建设，必须加以阐明。

社会主义制度是人类历史上崭新的制度，包含丰富的内容。但社会主义建立的时间不长，实践经验的积累还不丰富。因此，要较好地作出对社会主义的本质特征和基本原则作出正确的回答，是不容易的。我国理论界最近简明扼要地对此作了阐述，概括为八条内容，是较好的、非常必要的。这八条从几个方面进行了归纳：在政治上坚持共产党的领导，建立无产阶级专政或人民民主专政，建立广泛的统一战线，建设高度的社会主义民主政治制度；在经济上建立公有制为主体的社会主义所有制关系，以按劳分配为主体的社会主义分配制度，以经济建设为中心，发展社会主义的有计划的商品经济，把计划经济和市场调节结合起来；在思想上坚持马克思主义的指导思想，建设社会主义精神文明；在民族关系上要实行民族平等和民族团结，反对民族歧视和民族压迫；在外交上坚持独立自主的和平外交政策，反对侵略和压迫，维护世界和平。这就从根本上概括了社会主义的最本质的特征，告诉人们应当坚持什么，反对什么，应当为什么而奋斗，使人们在思想上有正确的方向，行动上明确目标。可以说，在一段时间里，几乎听不到这样明确、系统地对社会主义的论述，这样明确、系统地非社会主义的声音却时有发生。

这个命题说得更准确一些应该是：坚持科学社会主义必须坚持共产党的领导。

“社会主义”这个词在马克思主义产生前早已存在，马克思、恩格斯的《共产党宣言》已提到许多种“社会主义”“空想社会主义”“小资产阶级社会主义”“资产阶级社会主义”“封建社会主义”等。后来，又陆续出现了费边社会主义、国家社会主义、合作社会主义、皇家社会主义以及社会主义等。

民收入（按1957年的不变价格计算）只有589亿元，人均114元左右。这就是说，每人每天平均创造的价值只有0.285元。这二角八分五既要用来维持每人必要的生活开支，又要抽出一部分来积累资金，用于建设。如果按照美国社会学家伊恩·罗伯逊对美国现代分配格局的分析，1/5最高的人占有国民财富的76%，另外4/5的人占有国民财富24%，那末，1952年我国80%的人只占有国民收入141.36亿元，每人平均31元，每人每天平均0.085元，连最起码的生活也无法维持，而20%最富裕的人占有国民收入447.64亿元，每人平均也有392元，也并不富裕，很难以此来积累资本，更无法用来建设大、中型企业。看来，我们如果要求用资本主义的办法，只有百万人的白晋来建设资本主义。这条道路当然是走不通的。

“一要吃饭，二要建设”。社会主义国家只能尽可能在保证满足人民物质文化生活的需要的前提下，来积累资金用于建设。而经济建设的目的是为了更好地了解满足人民需要。在当时的情况下，我们只能每人每天平均抽出二、三分钱，全国集中几十亿元用于基本建设投资。正由于社会主义国家可以集中全国的人力、物力、财力，统一规划，有计划地进行重点建设，因而在50年代建设了“156项”重点项目，以后又陆续建成四千多项大、中型骨干项目，从而建立起独立的、比较完整的工业体系。

就北京热津斯基也不得不承认，社会主义“能够调动社会力量迅速实行工业化”。又由于社会主义国家消灭了剥削制度，取消了剥削阶级的贡献，实行了按劳分配原则，社会主义的生产目的是为了为了满足人民日益增长的物质文化生活的需要，全社会都关心和竭力提高人民的物质生活和科学文化水平，所以人们才能够以如此低收入的经济水平，创造了其他低收入国家无可比拟的生活质量。这些正是社会主义制度优越性的极好体现！没有社会主义制度就没有现今的成就！

宣传社会主义的本质特征和基本原则

北京大学教授 肖蔚云

应当说，对社会主义制度的本质特征这一归纳和认识，有其明显的优点：第一，这种归纳就坚持了马克思主义的基本原理，以马列主义关于社会主义的理论为基础，又能把理论和实践结合起来，结合社会主义国家建设的实践，特别是我国社会主义建设的实践，对社会主义的本质特征作了更加具体的详细的阐述，例如，如何坚持党的领导与无产阶级专政，如何进行社会主义经济建设，如何进行社会主义精神文明建

设，如何处理好民族问题，比过去的理解和认识都更加具体了。

第二，都更加具体了。

第三，这种归纳，从政治全面而又抓住了主要特征。它从政治、经济、思想、民族和外交几个方面比较全面地进行了论述，使人们对社会主义有一个比较全面的认识，在工作中不是看到一个方面而忽视另一个方面，同时又着重对各方面的最主要特征进行了论述，使人们对社会主义与资本主义的根本区别更加明确。

总之，我认为对社会主义本质特征和基本原则的阐述是必要的，今后应当加强这种宣传。

坚持社会主义必须坚持共产党的领导

北京大学教授 赵 靖

如果谁想要求社会主义是这些牌号中的一种，那的确需要坚持共产党的领导；而且还要排除共产党的领导为前提。

但是，以排除科学社会主义，就非坚持共产党的领导不可。因为，科学社会主义有一系列本质特点，它们是其他政党所不能坚持，也不愿坚持的。这主要是：

（1）必须通过无产阶级来实现。（2）必须以同社会主义生产相适应的生产资料公有制为基础。（3）必须消灭私有制，坚持按

劳分配，共同富裕。

（4）以马克思主义作为社会主义建设、改革和发展的指导思想，作为指导政治路线和政治实践的指导思想。

科学社会主义的这些本质特征决定了只有共产党才能坚持。试问，除了共产党之外，还有哪个政党能够坚持和肯于坚持呢？有的同志可能会说：我们的八个民主党派都不是共产党，它们不是都要求坚持四项基本原则吗？

我国各民主党派的的确都表示过这种态度，但是，它们所以愿意并能坚持社会主义，是以接受共产党的领导为前提的，并且是在同共产党的长期合作中作出这一选择的。我国的各民主党派是在抗日战争和解放战争初期形成的。它们原来都是为了抗日、为了反对国民党独裁和争取民主，而在斗争中同共产党走到一起的。通过斗争它们认识到：只有在共产党领导下才能够在中国的政治生活中发挥积极作用。解放后，它们已在共产党的领导下为社会主义事业奋斗，逐步形成了我国当前的这种共产党领导的多党合作制。

在中国，除了共产党的领导和社会主义道路，不可能有别的出路。这是中国近代的历史所充分证明了的。

坚持用社会主义思想占领意识形态的阵地

北京大学教授 梁 柱

我们党过去在政治工作方面的一个传统和优势，是十分重视意识形态工作，注重用社会主义思想去占领意识形态的阵地。但是，前儿这方面工作的重要性被严重地淡化、淡忘了。然而，意识形态领域的斗争是决不会因为因此而减弱或消失的，因为社会主义思想和资本主义思想的对立和斗争是客观存在的，历史的和现实的经验都表明，意识形态的阵地社会主义思想不去占领，就必然被资本主义思想占领。去年春夏之交发生的直接危及人民政权的那场政治风波，既表明资产阶级自由化和四项基本原则的尖锐对立，也反映了社会主义意识形态被削弱和损害所造成严重后果。这是一个很深刻、很沉痛的教训。

十三届四中全会以来，在党中央强有力的领导下，全国形势发生了可喜的变化，意识形态领域也出现了明显的转机。这无疑是一个来之不易的重大胜利。但是，我们应清醒地看到，今后斗争的形势仍然是严峻的。这不仅是因为多年来资产阶级自由化思潮在意识形态领域造成的严重破坏和影响，不是短时期内就能消除的，而且还在于产生资产阶级自由化的国际气候和国内的某些条件还依然存在，对此我们更不能掉以轻心。我们要充分认识意识形态领域反和平演变、反对资产阶级自由化斗争的长期性、艰巨性和复杂性，要坚定不移地、旗帜鲜明地把这场斗争坚持下去，决不能停停顿顿，半途而废。

有一种观点，认为反对资产阶级自由化就不利于稳定，把两者截然分开并立起来，这显然是不正确的。“稳定压倒一切，稳定是压倒一切的大局”，这随着人们对去年那场政治风波和随后出现的东欧一些国家风云变幻的深入认识，已成为绝大多数人的共识。这是没有疑问的。但是，我们决不能忘记这样一个基本事实

实，即这多年来我国社会生活出现的严重混乱，以至愈演愈烈终于酿成去年那样一场大动乱，究其主要原因，就是从资产阶级自由化思潮的泛滥，那些搞自由化的反党败坏党的资产阶级和各种剥削阶级的思想理论和价值观念，搞乱了人们的思想，尤其是极大地侵蚀了一部分青年的心灵，使他们思想迷惘，失却了对美好正确理想的追求，以致被坏人、被坏人利用，造成不稳定的因素。这事实充分说明，造成不稳定的因素主要是来自资产阶级自由化思潮。联系以往几次反对资产阶级自由化斗争中途夭折的教训，深刻说明对这种思潮用图穷就退让的办法，求得相安无事、“和平共处”，是永远办不到的。这是矛盾和斗争的性质决定的。那些顽固坚持自由化的人对党的领导和社会主义制度，对马列主义、毛泽东思想，是敌视、诽谤、蓄意破坏，是必欲置之死地而后快的转化。这是必须警惕之而快快的转化。这无疑是一个来之不易的重大胜利。但是，我们应清醒地看到，今后斗争的形势仍然是严峻的。这不仅是因为多年来资产阶级自由化思潮在意识形态领域造成的严重破坏和影响，不是短时期内就能消除的，而且还在于产生资产阶级自由化的国际气候和国内的某些条件还依然存在，对此我们更不能掉以轻心。我们要充分认识意识形态领域反和平演变、反对资产阶级自由化斗争的长期性、艰巨性和复杂性，要坚定不移地、旗帜鲜明地把这场斗争坚持下去，决不能停停顿顿，半途而废。

有一种观点，认为反对资产阶级自由化就不利于稳定，把两者截然分开并立起来，这显然是不正确的。“稳定压倒一切，稳定是压倒一切的大局”，这随着人们对去年那场政治风波和随后出现的东欧一些国家风云变幻的深入认识，已成为绝大多数人的共识。这是没有疑问的。但是，我们决不能忘记这样一个基本事实

本版栏题图：康 殷

中国人民解放军第二炮兵后勤部供水设备厂

为您提供最新型 ZYG—3型全自动压力 MC—微机控制变频调速 供水设备

我厂生产的 ZYG—3 型全自动压力供水设备及 MC—微机控制变频调速供水设备，是在总结多年实用经验，采用吸收国内外先进技术研制的新产品。经中国人民解放军总后勤部各军兵种的有关专家鉴定，一致认为其技术先进，性能稳定，安全可靠，达到国内先进水平。

厂长：张信瑜

该产品可用于工业供水、农村、城镇住宅小区、多层及高层建筑生活用水，军事、交通运输、海港码头和消防设施供水，也可用于农业、风景区喷灌；还可用于循环及污水处理，自来水增压；地面地下水池；大口井、深水井等各种水源。

适用范围

ZYG—3 型补偿补气增压装置，与同类产品相比节电 30%，比建水塔节约资金 60—70%，比高位水箱安全可靠。

MC—微机控制全自动变频调速供水设备引进日本变频调速器，可按需要定恒压力，使水泵根据用户需要自动变量供水，这既即安全节能的目的，占地少，投资省，安装快，灵活性强。

以上两种设备均可在地下或地面安装，采用全自动控制程序，无需专人管理，是供水的理想产品。

厂址：北京西城区复外南礼士路南口23号

电话：8010205或862931—402

我厂生产的供水设备是军队系统唯一批准作为军事、消防、工农业及生活设施的供水设备，已在全国各地运行，深受广大用户欢迎。

我厂是军办全民所有制企业，全心全意为人民服务是我厂的唯一宗旨。坚持质量第一，质量第一，是我们的目标。我们竭诚为广大用户服务，欢迎来人来函订购。

邮政编码：100045

销售点	电话	联系人	销售点	电话	联系人
天津市	520254	姚万顺	银川市	77201—224	刘新宇
长春市	375881	杨成德	兰州市	42902—373	李永林
沈阳市	483627	张 杰	西安市	463016	李爱珍
盘锦市	25745	韩文发	成都市	584232	冯永志
呼和浩特市	44209	刘奇特	重庆市	51601	宋正源
太原市	385147	陈立南	上海市	327608	黄 泰
石家庄市	47981—905	孙奇友	无锡市	326548	傅福兴
徐州市	224590	李惠忠	杭州市	887694	李广顺
南京市	23580	王忠义	长沙市	52249	潘 理
济南市	25601—241	王乃功	福州市	32611	张忠义
潍坊市	36417	任秀南	宁波市	29304	蔡良益
青岛市	226039	孙永水	茂名市	35802	刘国强
烟台市	224153	唐建德	柳州市	34498	潘志明
郑州市	23101	王继周	新乡市	53991	杜书明

第二届世界气候大会开幕

新华社日内瓦10月29日电 (记者李锐)第二届世界气候大会今天上午在这里举行。来自世界各地100多个国家和地区的数百名科学家、气候学家和政府官员出席了今天的开幕式。

共同探讨全球气候变化对人类、经济、生活、生态环境的影响和研究对策是本大会的宗旨。

联合国环境署执行干事托尔巴在开幕式上指出,与人类历史上其它任何危机相比,气候变化及全球变暖对人类造成的威胁更具灾难性,对此如果一再拖延,不立即采取行动,那么气候变化给我们子孙后代造成的灾难将更为严重。

本屆大会主席、世界气象组织主席、联合国环境署、联合国教科文组织和联合国粮农组织等机构共同主办的。

预计,本屆大会将举行10天,大会的最后两天将举行部长级会议。各国负责气候、环境问题的部长将阐述各自政府对气候变化作出反应的政策。

委内瑞拉尼加拉瓜加强经济合作

委重新向尼提供石油并重新安排两国债务问题

本报加拉加斯电 记者朱满德报道:尼加拉瓜总统塞拉亚夫人19日结束了对委内瑞拉为期两天的访问。两国总统就委内瑞拉重新按至、何塞协议的精神向尼加拉瓜提供石油和重新安排尼加拉瓜欠委债务的问题达成协议。

在两国能源合作中,委内瑞拉决定按至、何塞协议和该协议中规定的优惠付款条件重新向尼加拉瓜提供石油。两国还决定,由委内瑞拉

能源部协调在尼加拉瓜建立能源与矿业高级研讨会,对尼加拉瓜的矿业资源进行勘察。

在重新安排尼加拉瓜欠委内瑞拉的1.6亿美元债务的问题上,尼加拉瓜外长德福斯对报界说,委内瑞拉同意尼加拉瓜的还债期为40年,外债利息只在在尼加拉瓜外贸出口超过4亿美元时才支付,利息支付还有六年的宽限期。



美国消费者信心下降

新华社纽约10月29日电 据美国著名的民间研究机构会议委员会29日公布的调查,10月份美国消费者信心已降到自1982年经济衰退以来的最低点。

由这个研究机构编制的反映消费者信心的指数(以1985年为100)在10月份即下降了24.3点,现为61.3点。是20年前该指数建立以来下降最多的一个。

据调查,认为今后半年内经济将恶化的人,已从9月份的20%上升到10月份的30%。对经济前景担心的人迅速增加。

穆尔曼画家费利克斯在创作,他先天无手,从六岁起用嘴咬笔学习绘画,经过刻苦努力终于完成了大学美术系学业,并获国家金奖赴美赴英深造。他的作品曾多次参加国际残疾人绘画比赛并获奖。

新华社记者 柳中央摄

联合国发表报告指出

苏联东欧经济“比预期更糟”

新华社联合国10月29日电 联合国今天公布的《1990年世界经济最新资料》指出,东欧剧变和美苏关系缓和所产生的乐观气氛已为眼下极不稳定的世界经济前景所取代,而苏联、东欧的经济趋势“比预期的更糟”。

报告说,1990年初苏联、东欧国家所实行的许多调整措施造成了经济活动水平急剧下降,生产呈现负增长。在有些国家,经济衰退、失业增加和物价高涨同时出现,给人民生活带来严重困难。

报告说,根据初步统计,今年以来,苏联的总产值收缩约5%,而波兰和罗马尼亚的工业收缩平均为15%。

报告还认为,经互会作为一个区域经济组织的解体,加剧了苏联和东欧决策过程的混乱。

报告对苏联、东欧地区的发展前景表示悲观,认为这一地区将有一段时间的收缩时期。报告还说,海湾危机将使苏联、东欧经济进一步恶化。

日本新制作座剧团庆祝建团40周年

新华社东京10月29日电 日本新制作座剧团今天举行盛大庆祝会,纪念该团成立40周年。

新制作座剧团是从演出短小精悍、为广大基层群众喜闻乐见的剧目发展起来的。40年来,该剧团曾深入工厂、农村,通过戏剧鼓舞民众为幸福、和平、友谊而奋斗。该剧团曾多次前往中国进行友好访问演出,受到了已故周恩来总理的亲切关怀以及中国人民的热烈欢迎。

中国驻日本大使杨振亚在今天的庆祝会上对新制作座剧团成立40周年表示衷心祝贺。他说,新制作座剧团非常重视国际交流,为增进中日两国人民的友谊作出了重要贡献。

中国对外友协名誉会长邓颖超今天为庆祝会发来了贺电。贺电说,新制作座剧团40年来克服了重重困难取得了巨大发展,该剧团长期致力于中日友好,为中日两国人民的文化、艺术交流作出了积极的贡献。

贺电说,已故周恩来总理曾对剧团面向民众的艺术方针给予高度评价,并同剧组人员结下了深厚的友谊。贺电希望新制作座剧团同中国人民的友好关系不断得到发展。

在今天的庆祝会上,新制作座剧团的创始人真山美保女士回顾了剧团40年的历程,回忆了周恩来总理曾给予剧团的鼓励与支持。她表示今后仍要继续为中日友好事业做贡献。

在今天的庆祝会上,真山美保还向7名艺人颁发了“真山青果奖”,表彰他们在艺术领域作出的卓越成就。

妇女不育症新疗法

美国医学研究人员最近发明了一种利用小气球清理被阻塞输卵管的新技术。

在试验中,这种新技术对治疗妇女不育症已取得一定效果。

据美国医学协会公布的一份报告说,芝加哥拉什医学院的诺伯特·格莱博博士和他的同事们制成一个3号导管,并在导管上系上一个小小气球。在试验过程中,他们把导管伸向子宫、子宫和输卵管。当第3号导管触及到阻塞部位的时候,便向小气球充气。这样,这段输卵管被撑大,管内障碍物被清除。

中草药治疗痴呆症

日本福冈大学药部藤原道弘教授等研究人员不久前在动物实验中发现,当归芍药散和黄连解毒汤分别对治疗早老性痴呆和脑血管性痴呆有良好效果。

藤原教授等人在实验中,将当归芍药散和黄连解毒汤分别喂给患有早老性痴呆和脑血管性痴呆症的老鼠。结果发现,两组老鼠中分别有60%和80%的老鼠病情都有明显好转。

影响血压的新激素

美国马里兰州大学生物系主任莫迪考尔·布罗斯坦最近在美国心脏学会会议上说,他

的研究小组在人体内发现了一种与热毒毒毛茛花苷树上提取的治疗心脏病药物乌本苷一样的生物激素。这种激素在血液中的异常增多,就阻碍血管中的细胞对钠的排除,这样就造成细胞化学成分的不平衡,从而使细胞中钙的成分增高。钙量增加导致血管收缩不正常,血压随之增高。

胰岛素的新功能

据苏联《科学与生活》杂志最近报道,苏联科学家发现,胰岛素除了能治疗糖尿病以外,还有调节大脑功能和促使组织生长的作用。

胰岛素通过血液进入大脑,积极参与神经细胞的繁殖与分化,参与大脑的糖及其他

新的大脑垂体激素

日本北里大学水产学部东京大学海洋研究所的专家最近发现了新的大脑垂体激素。

这种新发现的激素是从鲑鱼、比目鱼和鲑鱼中发现的。这是人类从脊椎动物中发现的第10种大脑垂体激素。它具有提高免疫力、促进生长和新陈代谢的作用,还能调整体内盐类代谢和调节鱼在淡水中的渗透压。

研究人员发现,新激素氨基酸的排列形式类似哺乳类分泌乳汁和鱼类调节渗透压的激素。

日本专家认为,新大脑垂体激素的发现有助于人类对提高人体免疫力的研究。

科学与健康

(据新华社)

采用尖端技术 高音质,高操作性

全系统装备有采用Technics开发的最新数字/模拟(D/A)转换技术, MASH-1比特DAC的新时代激光唱机,原理上消除了一切非线性失真,能如再生微小信号,扩大了动态范围,实现了前所未有的柔和自然的高音质。此外,全系统装备的自动降噪

向双卡录音带还采用全逻辑高精度走带机构,自动换向的优点充分得到发挥,同时实现了激光唱片同步编辑,可以简单地把激光唱片的内容复制到磁带上。Technics将音响技术提高到了新的水平,为您增添欣赏音乐的乐趣。



● Z-1000 1100W (power)
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术



● Z-700R 550W (power)
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术

● Z-590R 250W (power)
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术
● 全系统采用最新技术

Technics 音响 松下电器

零部件需求者请与此联系 中国家用电器进出口公司 上海松下电器修理零件供给中心站

夏普钛系列「新一代」录像机



- 1 钛表层磁鼓 唯我独尊 坚固异常
- 2 全自动清洗磁头 磁头洁净 恒久耐用
- 3 「穿梭变速」遥控 顺逆快慢 操纵自如

多才多艺的巨星 超级享受的保证

- 中、港、苏、东欧等线路
- (HQ)高品质双向4磁头系统,可供8小时录像/播放及特殊效果播放
- 先进全自动系统
- 精细慢动作,逐格重播,精细画面静止功能
- 先进编辑按钮
- 2种儿童保护锁系统
- 365天/8程式全能无线遥控

SHARP 夏普



1950 • 1990

祝 贺 单 位

本社社址：北京朝阳门外金台西路2号 电报挂号：3838 邮政编码：100733 电话中缝线5092121 国内统一刊号：CN11-0065 定价每月6元 今8版 零售每份2角 广告许可证：003号 昨日本报（北京）开印时间：3时50分 印完时间：7时16分