

李明新发现非蛋白质生命

内蒙古科学技术出版社今年出版的第4期《科学》杂志上刊登了由李明新撰写的一篇震惊世界的论文：

《非蛋白质生命与治癌“氢弹”》。

这篇论文宣布，蛋白质不是生命的唯一存在形式。生命除了蛋白质的存在形式以外，还有其它的存在形式。这种非蛋白质物质具有极强的治癌作用。

论文中提出了这种物质的分子式及存在的充分论据。论文指出，北京大学化学系质谱室何美玉等老师于1988年8月下旬接受李明新的样品，于1989年1月利用高分辨质谱仪将它的结构证明出来，它确实是氮的7个共价键的链状化合物。从而

证明了非蛋白质生命的客观存在。

这一发现，使化学书籍都要改写。第一，它扩大了“生命”概念的内涵和外延，使它既包含蛋白质生命，又包含非蛋白质生命。第二，它扩大了“有机化学”的概念，使它既包含碳氢化合物，又包含氮氢化合物。第三，通过这种化合物又可繁衍出许多新的化合物，增加了能认识的物质种类。

这一发现，使传统的基础理论获得重大突破，使人类征服癌症的斗争获得突破性进展，意义非同小可，足以使举世震惊。

(据《美报》)

收入分配不公的主要表现

目前分配不公的主要表现是：(1)脑力劳动者与体力劳动者、复杂劳动者与简单劳动者收入水平倒挂。如上海市1986年专业技术人员的月平均收入比全市职工的平均收入低21.4%。(2)行业、部门、地区之间收入差别不合理。不少职工劳动性质相同，工作量相近，只因处于不同行业、不同部门、不同地区，实际收入水平相差很多。(3)私营业主、个体工商户收入畸高。如1987年天津市全民职工工资增长10.27%，集体职工工资下降4.66%，个体户(含私营企业)收入增长1.45倍。(4)部分承租、承包者收入偏高。目前承租、承包者大多是只负盈不负亏，其利益和风险极不对称。(5)涉外单位收入偏高。一些涉外单位的经营管理和劳动效率水平

的确较高，但相当部分单位的高收入包括其职工的高收入得益于国家政策的优惠。(6)官办公司职工收入过高。(7)分配中的平均主义。

(摘自《财经问题研究》)

《大决战》开拍

辽沈、淮海、平津三大战役，是人类战争史上的奇观。这决定中国命运的“大决战”，由八一电影制片厂搬上银幕。

这部预计长达九个小时(三部六集)的纪实性历史巨片，从筹备到一九九一年出片大约需要三年时间。十月开机拍外景，今冬三个战场同时开拍。

(据《中国电影周报》)

国家科委重申 允许科技人员业余兼职

最近，国家科委重申对科技人员业余兼职问题的意见，已被国务院批准。

意见认为，科技人员可以在保证全面完成本职工作任务的情况下兼职。但必须是在维护本单位技术权益的前提下进行。本单位准备或已经申报科技奖励的成

果，准备转让或已经转让的技术等，未经本单位同意不能提供或转让给兼职单位。同时，科技人员也应当维护兼职单位的合法权益，不得利用兼职关系套取技术成果，侵害兼职单位的技术权益。

(据《北京青年报》)

令人忧虑的环境污染

越来越多的农药、化肥被撒入土壤，越来越高效的生长素、催熟素、催肥素、催产素被加进饲料。美国曾检测过一个湖泊，每公斤湖水污染物含量为0.2毫克，湖中的水藻每公斤内含污染物达5.1毫克。食藻小鱼体内污染物含量高出藻类500倍，吃小鱼的大鱼又高出小鱼10余倍。而人类是众多食物链的共同终端，化肥、农药、激素等等，大部分最终还要逆转回到人肚子里来。

世界卫生组织的一份调查报告表明，全球一年约有200万人农药中毒，其中4万人以上死亡，且数字呈不断上升趋势。

污染不仅致病、致癌，还常常透过胎盘，影响胎儿发育，导致器官的畸变。据统计，随着污染程度的加深，近年我国每年诞生的1500万婴儿中，畸形儿出现率已达到0.59%，即8万至9万例。对此，绝不能掉以轻心。

(据《成都晚报》)

日本正在研制水陆两栖列车

日本九州大学和一些企业，正在利用超导技术研制水陆两栖列车，并在水下进行了模型试验。

这个研究项目设想，在10—13米水深海底铺设长约1.5—2米的线路，列车在线路上行驶，水下时速60—70公里，陆上时速则为100—200公里。据统计，若建桥梁或隧道，每公里将耗资100—800亿日元，而修建水下线路每公里只需30亿日元，两者相差极为悬殊。这样一条水下铁路是联结海港与城市的纽带，还可用来发展旅游业。

预计这种水陆两栖列车将在1993年3月研制成功，2001年进行试运行。

(摘自《科技日报》)

治疗感冒一法

取一只普通茶壶和茶杯，倒满开水，然后鼻孔对着茶壶口或茶杯口冒出的热气呼吸(调节鼻孔与茶壶口或茶杯口的距离，以患者能够忍受的热程度为限)，直至开水变凉无热蒸气冒出。每日反复数次。

感冒病毒耐寒但怕热，体外试验表明加热56摄氏度30分钟便可将其完全杀灭，而热蒸气具有穿透力强的物理特性，因此通过吸入热蒸气便可杀灭存于鼻粘膜上的感冒病毒。(据《生活百事通》)

易使婚姻触礁的个性

心理学家认为，您若是下列某种个性的人，要特别留心婚姻容易因此而触礁。

蜜月型：永远生活在浪漫幻想中，没有心理落差。完美主义型：十全十美的标准。挑剔型：尽管深爱配偶，却老是挑剔对方。唠叨溺爱型：用过多的关心举动，使配偶喘不过气来。一毛不拔型：永远担心钱不够用，剥夺了自己配偶所有的小乐趣。长不大型：一有危机，便奔回父母羽翼下，不知道婚姻的维系仰赖另一半更重要。怨天尤人型：什么事都不能使他们高兴。无事忙型：永远在忙，使配偶觉得自己被忽视。演员型：无论遇大小事，都爱夸张。

(正生 稿编)

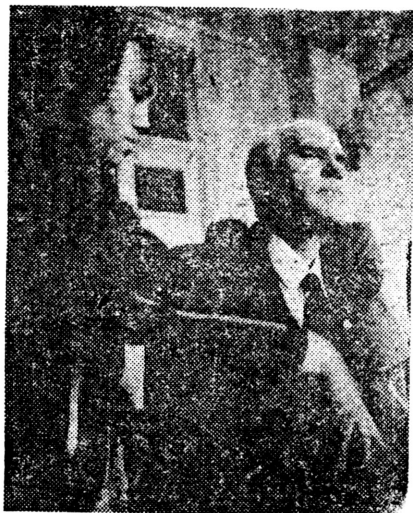
场面壮观 构思新奇

亚运会开、闭幕式的初步安排

据介绍，亚运会开幕式将于1990年9月22日下午5时在北京工人体育场举行。观众将提前一小时入场。组委会为观众安排了三个助兴节目：一是由600人组成的“军乐进行吹奏”；二是中日同场太极拳表演；三是航空跳伞表演。

5时整，开幕式开始，运动员入场，升会旗，点圣火，最后是由2万人表演六场大型团体操。团体操分场上表演和背景台两部分。场面壮观，构思新奇。整个开幕式约需2小时40分钟。亚运会闭幕式将于1990年10月7日晚7时在北京工人体育场举行，各项仪式以后，将有40分钟精彩的文艺演出。

亚运会火炬接力跑最后确定了“在国内分四路跑遍全国”的方案。亚运会圣火将于1990年8月22日在北京天安门广场点燃，然后用飞机将火种分送哈尔滨、乌鲁木齐、拉萨、海口四个端点城市，再从这四个城市用接力跑形式传递各主要城市，于9月20日返回终点天安门广场。届时，将选派已经到北京的各国优秀运动员参加火炬接力，于9月22日下午5时将火炬送到工人体育场。



近年来，我国气功和人体科研事业蓬勃发展，举世瞩目。图为我省气协王秋香气功师月前为前来采访的塔斯社社长伊万诺夫发功治病的情景。

柳影 摄

新加坡第十四届“世界杯”足球赛亚洲赛区决赛已经结束。中国队之所以败走麦城，以笔者愚见，并非输在实力上，而是由于被短暂的胜利冲昏了头脑，失去了进军罗马的入场券。

这次参赛的六支球队，无论是从实力还是过去交锋的成绩看，除南朝鲜队略高一筹外，其他各队可谓平分秋色，且略逊于中国队。在首场战胜了沙特之后，中国队士气高昂，本可稳扎稳打，乘胜前进，但队员却滋生了轻敌思想。特别是与阿联酋的比赛，在下半场临近五分钟结束

之时，在先进一球的情况下，竟以1：2败北。原因何在？并非实力相差，而是队员被短暂的胜利冲昏了头脑，不能认真分析场上的形势，过早地沉浸在喜悦之中，对别人的防守反击防范不力，以致功败垂成。这惨痛的教训是非常值得记取的，这就要求国足在今后比赛中，在全场结束的哨声还未吹响之前，场上队员头脑必须保持冷静，特别是在先进球暂时领先的情况下，更要认真地踢好每一个球。

中国队冲出亚洲走向世界，路途虽然艰险，但只要胜不骄，败不馁加之刻苦训练，这一宏伟的目标定能实现。

莫被初胜冲昏头脑

高延乐

▲1989年西安市初中“幼苗杯”足球决赛经过七轮二十八场角逐，于10月26日在西安体育学院结束。西安浣池附中、市三十一中、西航公司二中获得前三名，陕西师大附中、市一中、西安铁一中获一至三名同名次奖。这次共有八所学校的一百二十八名运动员参赛。

(黄群)

▲历时14天激烈鏖战32场的长城杯全国女足大赛于4日鸣金。拥有13名健将的北京队胜山东队荣登榜首。我省战胜上海队获得第三名。5—10名的队是大连、河南、河北、长春、广东

本省体育动态

天津。北京队的9号冯健红独下四城，膺选优秀射手，捧走“河山杯”。陕西队和上海队荣获“体育道德风尚奖”锦旗。大赛组委会广泛征求意见，从参赛的8个队中评出守门员高红(陕西)，后卫王红、马利(北京)、顾平娟(上海)、刘清文(山东)，前卫李秀霞(北京)、郑茂梅(大连)、唐坤媛(陕西)、王斐(山东)，前锋吴伟英(广东)、刘爱玲(北京)为今年全国女足最佳阵容。

(瑜阳)

沙漠马拉松赛

一年一度的“沙漠马拉松”大赛始于3年前，由一位法国人波尔发起。报名人数1400美元，于7天内走完125公里，全都在摩洛哥撒哈拉沙漠内，且要自背装满食物、衣服和寝具的背包。

参加这种大赛的人，抱着多种心态。有的企图超越体能极限，发现或探索绝对的真理；有的想结伴而行，联络感情；有的则觊觎8000美元的第一名奖金。

今年参加比赛的有170多个国家。他们40个一组出发后，有一队日本电视台人员尾随着，录下全程经过；还有一位人类学家沿途研究沙漠对比赛者的影响，一位心理医生带着他的病人，想利用沙漠作为复健工具；加上厨师、医生、主办人员和搭帐篷的人。这些非比赛人员由40辆车和一架直升飞机载着，准备随时应付紧急情况，防止

西北橡胶厂特约



3年前一位年轻的参赛者中途心脏病突发身亡的惨剧再度重演。此外，还有两人分骑两只骆驼押队，使后面的人不至于在大沙漠中迷失方向。

沙漠中日夜温差极大，白天可高达华氏125度，晚上则降到40度，且比赛路线中有许多上下起伏的沙丘，因此除非身体状况极佳，心志也相当坚强，否则不易走完全程。赛程进入第4天时，一位39岁的法国厨师就进入无意识状态，昏迷在地，而由直升飞机将他载到附近医院，等他苏醒后回国。想要蝉联宝座的前两届冠军也开始呕吐，严重脱水……

这次比赛共有159位选手跑完全程。他们全身发臭，步履蹒跚，衣不蔽体，从头到脚蒙上一层沙子，看上去更象乞丐。