

农历九月已届深秋，菊花盛开，遍地金黄，扑鼻清香。菊的古字作菊，《礼记·月令》上说，“季秋之月，菊有黄花。”所以菊花又名秋菊，或黄花，九月称为“菊月”。

菊花最早是作药用和食用。屈原的《离骚》中就有“朝饮木兰之坠露兮，夕餐秋菊之落英。”餐“落英”就是吃菊花。《神农本草经》上总结它的药效是：“菊服之轻身耐老。”因此，自汉代初就有九月九日（重阳节）饮菊花酒的习惯。北宋时的汴京，每逢重阳节，民间有花市赏菊，宫廷里插菊花枝，挂菊花灯，饮菊花酒，极一时之盛。

据《西京杂记》记载：“菊花舒时，并采茎叶，杂黍米酿之，至来年九月九日始熟”，可见我国酿制菊花酒，由来已经很久了。菊花对人有利益，史书上多有记载。《后汉书·郡国志》里记述了南阳郡县（今河南内乡县）饮菊水三十家世代长寿的事。县北八里有一条小河，河两岸的谷中充满了“甘菊”。菊花从两岸纷纷落入水中，所以“水极甘馨”。这里的人家因饮用这河里的水，居民普遍长寿，上寿一百二十岁，中寿一百多岁，七十多岁死了都算“早夭”。“汉司空王畅、太傅袁隗为南阳令，县月送（菊水）三十石，饮用澡浴悉用之。”太尉胡广之父久患“风痼”，也是长期饮

用菊水治愈的。据分析，菊花中除含有菊甙、腺嘌呤、胆碱等成分外，还含有挥发油，既有杀菌作用，又对中枢神经有镇静效果。近代对菊花挥发油的提取引起了重视。我国从梨香菊中得到的精油，香韵独特，极为名贵。

现在用菊花作为饮料，不仅可以制茶，还可以制成菊花晶、菊花露。做茶的菊是产在浙江的杭菊。杭菊气味芬芳，是佐茶的佳品。菊花晶、菊花露可以消暑降热，明目清心，润喉益肝。菊还是名贵的蔬菜。春天采野菊嫩苗，可炒而食之；秋天菊花盛开，用白菊花炒肉，香甜可口。现在广东生产的食用菊还出口港澳。

农村中有将野菊花晒干装于枕套中作枕芯的，睡时能闻到怡人的芳香，枕在上面还有清脑醒目的功效。菊花加艾叶作护膝，可治风湿疼痛。菊花还是保护环境，净化大气的“卫士”，它不怕烟尘的污染，对有害气体具有吸收和抵抗能力，就是在令人畏的高浓度二氧化硫空气中也能叶茂花艳。

明代医学家李时珍评论菊花，“其苗可蔬，叶可啖，花可饔，根实可药，囊之可枕，酿之可饮”，为了人类的健康，菊花真是群芳不可为伍的上品。

品菊延年



观察图
柳文田

日本冈山大学医学系和林原生物化学研究所最近共同研制

治癌新药OH—I

出一种叫做OH—I的抗癌药剂，经临床试验效果良好，已准备在冈山市郊建设专门工厂，进行大量生产。日本的科学技术评论家野比古说：“以前的治癌药剂实际上并不能压制住癌症，比如，如果患病部位的癌缩小百分之五十的状态能够持续一个月以上，就被认为是有效治癌效果。以前的治癌药是化学合成的，而OH—I治癌药则是从人体细胞中抽取出来的具有治癌作用的生理活性物质。两者根本不同的是，这种新药有时可以使癌完全消失，效果非常显著。另外，以前的治癌药剂都有副作用，使正常的细胞也受到损害，新药没有副作用。”

七八年，有位主妇被诊断为乳腺癌做了切除术，八五年癌变已转移到全身。医生告诉她，寿命只有一个月。八五年六月她接受OH—I治疗，八个月后癌完全消失，今年四月痊愈出院。

这种药对肾癌、肺癌效果最好，遗憾的是对胃癌、肠癌还没有疗效。

（奔格）

人类众多的气象学家证明，地球气温不是变冷，而是变暖。

这是人类大规模入侵大自然所致。众所周知，人和动物释放的二氧化碳这种无色无味的气体，常被植物吸收。由于绿色植被减少，森林每年以一千六百万亩的速度遭砍伐，人类和动物的数量大大增加，使二氧化碳放出的总量大于需求，特别是近代工业的高速发展，世界各地燃烧石油和煤这类矿物燃料，二氧化碳也大量地喷发。因而，大气中二氧化碳的含量在大大地增加。

大气中二氧化碳象一面透明的镜罩，它可以使阳光毫无阻挡地照射到地球，又可把地球上的热反射回地面，阻止热量向外层空间扩散。由于二氧化碳含量增加，大气温度随之上升。气象学家们把二氧化碳的这种作用叫做“温室效应”。

计算表明，假若人类仍以现有速度燃烧矿物燃料，那么到二〇五〇年，地球大气温度将上升4℃，地球肥沃可耕地带

气候变迁的新挑战

刘圣民 译

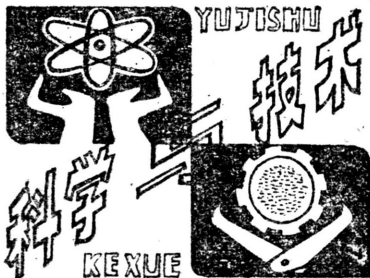
将会发生剧烈位移，沙化严重，相当一部分地区的作物减产。据专家们

估计，1860年工业革命加速发展时，大气里每百万微粒中有280个二氧化碳微粒；2000年以前此种微粒将占到400个；2050年将增至800个。

目前，排入大气的二氧化碳有一半滞留大气中，一半被海洋和森林所吸收，但是森林这匹以二氧化碳为饲料的“牲口”吞食二氧化碳的“胃口”和力量已明显开始减弱，这是大规模毁林的恶果，加之不小一部分二氧化碳还是木材燃烧和腐烂时就进入了大气层的。

“温室效应”可能产生的危害已经引起人类气象学家越来越大的关注，科学家们推算，如果全球气温升高4℃，将会使极带地域冰雪溶化，北冰洋将首次成为全年候海洋航道，带来气候的剧烈变化，降水量随风北移，温带地域将出现干旱，自然界的这场“变革”将使人们重新安排各自的产业结构。

尽管这些看法，在很多方面还是依据最新的研究成果而进行的推测，但是人们在认识自然、改造自然的斗争中应有新的准备，以迎接因气候变迁而带来的新挑战。



著名科学家 诺贝尔的自传 他人。主要过
学富五车 失：终身不娶，脾气
的自传很短：不佳，消化力差。
“阿诺贝尔呱呱 唯一愿望：不要
坠地时，小生命差点 被人活埋。
断送在仁慈的医生手 最大罪恶：不敬
中。 鬼神。
主要美德：保持 重要事迹：无
指甲干净，从不累及



咸阳通用机械厂科技人员，打破我国手工生产小瓦坯的传统，设计制造出150型小瓦机，工效比手工操作提高十倍左右。
蔡戈摄

美国好莱坞的电影明星玛莉莲·梦露已在二十多年前死去，但至今好莱坞还收到许多狂热影迷向她问候的信。于是，有人灵机一动，向日本创造研究会定制一个形似梦露的机器人。

日本一位设计家花了三年时间，耗资七万美元，终于让梦露“复活”了。这个机器人外面有四十五个不同的按钮，能做四十五种不同的动作。它在“演唱”当年梦露主演的影片主题曲时，表情神态均与真人无二。加上播出的就是本人的录音带，所以它每场演唱惹得千人驻足。

机器人梦露不用马达发动。只靠复杂的机件，主要是气缸活塞来操纵。由于制作材料经过精选，她皮肤嫩白细滑，富有弹性，使许多影迷情不自禁要与她握手。

机器人梦露由于设计精巧，演出期间从来没有“瘫痪”过。

（光中 荐）

「复活」的明星

欢迎城乡各界订阅《陕西科技报》

《陕西科技报》是：提供信息的窗口，科学致富的参谋，振兴企业的顾问。延年益寿的朋友。

《陕西科技报》是由陕西省科委、省科协主办的一张报纸。今年九月，《陕西科技报》革新了版面。改版后的报纸，将大力宣传党和政府的各项科技政策，介绍科技战线的新人新事，报道科研战线的最新成果，提供技术、经济方面的信息，并为农民读者、中小企业、乡镇企业介绍各种适用技术，提供技术咨询。

《陕西科技报》一版为要闻版，二版为适用技术版，三版为专栏版，四版为副刊版。

《陕西科技报》为周二刊，邮发代号51—3，全年订价四元三角二分，全国各地邮局（所）均可订阅。欢迎赐稿，欢迎订阅。

《延河》文学月刊

以崭新的面貌出现在您的面前

《延河》文学月刊由中国作家协会陕西分会主办，改革给这个有着光辉历史的刊物带来了青春活力。

《延河》文学月刊奏改革之歌，发时代之声，抒人民之情，向广大读者奉献高质量、高水平的各类文学精品。

《延河》文学月刊尊重和维护广大读者各层次读者的审美需求。题材广泛，风格多样，时代气息强，手法多姿多彩。

《延河》文学月刊辟有《中国新小说》、《探求与争鸣》、《诗社报》等栏目。手执《延河》将使您眼界更开阔，精神更丰富，情趣更高尚，心灵更美好。

《延河》文学月刊国内代号52—6，国外代号M246

《延河》文学月刊16开本，80页，每期定价0.55元，西安市邮政局总发行，全国各地邮局均可订阅。欢迎订阅 扩大发行

去掉您脸上之病 永葆青春美容 中国人民解放军总医院 最新高效美容剂成果

该剂对美容、护肤有高效，对痤疮、粉刺、酒渣鼻、脂溢性皮炎、毛囊炎、湿疹等脸上皮肤病有高达96.8%以上（经国家有关著名专家们长期观察结果），该剂具有杀菌、消炎、抗角化、护肤等功能。无病之人常用此剂可防皱纹，延缓皮肤衰老，使皮肤洁白、细腻。

为满足全国人民需求，中国人民解放军总医院委托河北省献县科学技术开发服务部负责该剂的对外统一供应，总医院不直接对外，购者可办理邮购、方法如下：

一、每瓶“青春高效美容剂”零售价2.14元，邮购以三瓶起售，享受批发价，每瓶1.86元，均附有使用说明书，另附寄包装费和邮费2元，多退少补。

二、负责收汇款单邮购单位全称：河北省献县科学技术开发服务部 电话：2180 电报：1331 开户银行：中国人民银行献县支行 帐号：89057

汇款人地址必须详细，字迹要清楚，河北省献县科学技术开发服务部收汇款后即发货，注意平信内勿夹带现金。