

BİLİM DAMLALARI

ALKOL, KAHVE VE KANSER

● ABD Ulusal Kalp ve Akciğer Enstitüsü'nden Dr. R.R. Williams'a göre, alkol ve tansiyon düşürücü ilaç Rezerpin, kansere sebep oluyor. Alkol, hipofiz bezinden fazla hormon salgılanmasına yol açmakta ve bunun sonucu olarak, meme, tiroid ve deri kanserleri (melanom) daha sık görülmektedir. Rezerpin ise Prolactin adlı hormonu artırarak meme kanserine yol açmaktadır.

● Sovyet araştırmacıları, elma rakısının (calvados) ihtiva ettiği nitrosamine nedeniyle kansere yol açtığını bildirmektedir.

● İngiliz kimyacılarına göre, kahvenin kanser yapma olasılığı fazladır. Kahve vücutta nitrosamine sentezini 1000 kat arttırabilir, çünkü kahvenin kokusunu veren chlorogenic asit, nitrosamine sentezinde katalizatör olan 4-metil-catechol'ü çok andırmaktadır. Nitrosamine, nitrit'in aminoasitlerle birleşmesi sonucu meydana gelen kanser yapıcı bir maddedir. Birkaç yıl önce ABD'de yapılan bir anket, günde 5 fincandan fazla kahve içenlerde kanserin daha sık görüldüğünü göstermişti.

KOKU İLE TEDAVİ

● Tajikistan Tıp Merkezinde bitkilerin kokusu çeşitli hastalıkların tedavisinde kullanılmaktadır. Burada açılan fitoterapi (bitki tedavisi) odasında, uykusuzluk, astm, sinir hastalıkları gibi çeşitli rahatsızlıklar, sardunya, biberiye, defne v.s. kokuları ile tedavi edilmektedir.

KUŞ ŞAMPUANI

● Tanker kazaları sonucu denize mazot sızması, deniz kuşlarının ölümüne yol açmaktadır; kanatlarının tüyleri birbirine yapışır ve bu yüzden uçamazlar, yavaş yavaş açlıktan ölürlər. Tüyler,

deterjanlarla silinince temizlenmekte, fakat deterjan, tüyün doğal yağlarının etkisini giderdiğinden hayvan taş gibi dibe gitmektedir. ABD'den zoologist J. Naviaux, Shell Sol 70 adındaki madde ile kuşların yeniden uçmasını ve yüzmesini sağlamıştır.

ANTI TUTKAL

● Fransa'da afiş yapıştırmayı önleyici bir madde bulunmuştur: bu maddenin sürüldüğü duvardan, tutkal kurur kurumaz afiş kendi ağırlığı ile düşmektedir. Bu madde, Al stearat, çeşitli silikon yağları ve hidrocarbon yapısında bir eritici ihtiva etmektedir. Duvarına afiş yapıştırılmasını istemeyenleri yakından ilgilendiren bu madde, yakında ucuz fiyata satılmaya başlanacaktır.

BİLGİSAYAR VE BULUTLAR

● Len'grad Üniversite'sinde dolu bulutlarını tanıyacak şekilde programlanmış elektronik beyinler, dolu bulutlarını daha dolu yağmaya başlamadan tanımakta ve yerden bu bulutlara doğru füzeler atılmasını otomatik olarak sağlamaktadır. Az sonra hava açılmış, bulutlar dağılıp gitmiştir. Ürünü kurtarmak üzere yerden bulutlara füzeler fırlatma, SSCB'de birçok yerde uygulanmaktadır.

TOP BİÇİMLİ ŞİMŞEK

● SSCB'de A. I. Voysikov Jeofizik Gözlemevi'nden Dr. I. İmyanitov'un bildirdiğine göre, çeşitli ülkelerden 1500 kişi şimşekli yıldırım fırtınaları sırasında "top biçimli şimşek" gördüklerini doğrulamışlardır. Top biçimli şimşek 15-40 cm. çapındadır, rengi kırmızı, sarı, veya pembe. 30 saniyeden kısa bir zaman içinde patlayarak kaybolmaktadır. Bu olayın plazma ışması olmadığı, 5 saniyeden fazla da sürebilmesinden anlaşılmaktadır. Top biçimli şimşeklerin nedeni bilinmemekle birlikte, bir hayal olmadığı kanıtlanmıştır.

BİLGİSİZ ENJEKSİYON GANGRENE YOL AÇIYOR

● Oregon Üniversite'sinde Dr. W. K. Lloyd'un bildirdiğine göre, secobarbital ve pentazocine gibi ilaçlara alışmış olanlar, bunları kendi kendilerine enjekte etmek isterken, yanlışlıkla toplar yerine atar damara girebilmekte ve bunun sonucu olarak el parmaklarında gangren meydana gelmektedir.

Derleyen : Dr.Selçuk ALSAN