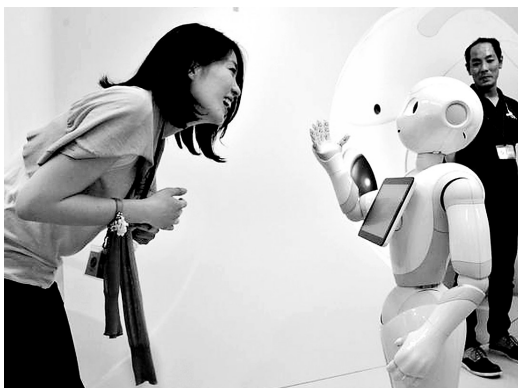


# 科技

## A

形似缩小版卡通人物“大白”，会察言观色，它就是号称全球首款能识别人的情感并与人交流的机器人“胡椒”(Pepper)。美国有线电视新闻网(CNN)22日报道，日本软银集团将“胡椒”推向市场后仅1分钟，1000台这款机器人就已售光。

## 日研制“治愈系”机器人 现实版“大白”上市啦!



### 察言观色

“胡椒”一身白色，身材短小精悍，高121厘米、重28公斤。据软银集团介绍，“胡椒”自带摄像头、触觉感应器、加速器，并且具备“类似内分泌系统的多层神经网络”。它可以识别人类的音调和面部表情，从而与人类交流。按这家企业的说法，“胡椒”主要是为了让主人“高兴”，“它不是工作机器人，而是人类的情感伴侣”。

“胡椒”据信可以根据与人的互动特点形成自己的“个性”，它的情绪受“人类的表情、言语和周边环境影响”，“当熟人靠近时，它会表现放松；受人夸奖时，它会高兴；当关灯时，它会怕黑”。

### 有待完善

CNN22日报道，一些开发者也承认，“胡椒”目前有局限性，会错误地作出反应，但这款机器人将通过共享云信息不断地完善自身。

目前，“胡椒”只会说4种语言，包括英语、法语、日语和西班牙语，但开发商将于几个月后在其网上软件商店中上传其他语言版本。

软银集团还说，他们打算今年秋天推出“商务胡椒”，专门服务于商务人士。首批“胡椒”的售价为1600美元，外加每月200美元的数据更新和保险费。

CNN报道，软银打算在“胡椒”推向市场的头4年亏本运营，预计将在第5年实现盈利。

本月18日，软银集团与中国电子商务巨头阿里巴巴集团、富士康公司共同宣布达成协议，阿里巴巴、富士康将向软银旗下的软银机器人控股公司(SBRH)分别投资，以各自获得SBRH20%的股份。

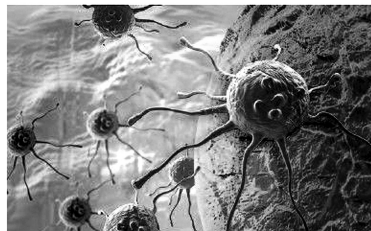
根据协议，软银、阿里巴巴、富士康三方将联合把“胡椒”和机器人产业带到全球市场。据新华社电

## B

## 癌细胞!颤抖吧 日本研发纳米胶囊 准确攻击癌细胞

22日，日本东京大学宣布可利用新型纳米胶囊准确攻击癌细胞，这种技术将在5年内开发到人类使用，也就是癌症有救了，以后的癌症不是绝症了吗?如此新型纳米胶囊的发明真是震惊全世界。

据悉，研究这项纳米胶囊的是东京大学研究生院教授片冈一，这种胶囊居然有容易聚集到癌组织周围的性质，并能够在不伤害正常组织的情况下杀



癌细胞，用来医治癌症患者。

目前这项发明已经在动物实验中获得了有效效果，开发到人类的实用效果最快需要5年时间。目前人类治疗癌症都是化疗和手术，然而这两种方法对人体都有很大的副作用，并且不能杀绝癌细胞，导致癌症容易复发。据新华社电

## C

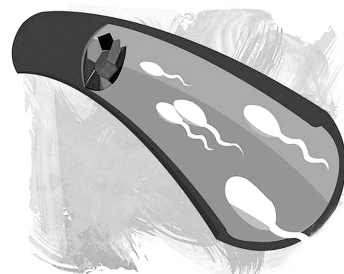
## 新男用 避孕药 将问世 打一针管好几年!

美国一家医疗研究机构研发出一种新型男性用避孕药，通过注射阻隔精子，打一针可以管好几年。

英国《每日电讯报》报道，这种男用避孕药名为“输精管胶”，由帕萨默斯基金会研发，预计2018年到2020年在美国上市，有望改变现今只有女性服药避孕的局面，从而改变人们在避孕问题上的观念。

据帕萨默斯基金会官网介绍，“输精管胶”是一种长期有效、非荷尔蒙的避孕药，其本质是一种聚合物。官网称这款新药物的亮点是：“它就像是不用动手术的‘结扎’，但效果却是可逆的。”

与“结扎”手术切除输精管不同，“输精管胶”的原理是把一种胶体注射入输精管中，胶体阻隔精子，从而起到避孕效果。同时，已注射的男子若不再需要避孕时，只需要再次注射



能够溶解这种聚合物的药剂即可。

此外，“输精管胶”仅仅阻隔精子通过输精管，其他体液依然可以通过。做过“结扎”的男子有时可能因内压上升感到疼痛，而“输精管胶”则能有效避免。“输精管胶”对射精也没有影响，注射过的男子依然可以正常射精，只是精液中不包含精子。研究显示，药品上市后，至少一半的男性愿意使用。

帕萨默斯基金会官网信息显示，“输精管胶”已在兔子身上做了12个月的试验，结果喜人，而临床试验将在2015年或2016年展开。

如果“输精管胶”成功上市，男子要避孕就有了除安全套以外的选择。

《每日电讯报》认为，避孕从女子单独承担更多到男女双方共同承担，“输精管胶”改变了以往的规则，有可能改变女性的一生。据新华社电

## 第五次中美战略安全对话 在华盛顿举行

据新华社电 在第七轮中美战略与经济对话的战略框架下，第五次中美战略安全对话22日在华盛顿举行。中国外交部副部长张业遂和美国常务副国务卿布林肯共同主持了对话，中国人民解放军副总参谋长孙建国及美国国防部副部长沃穆思、美驻华大使博卡斯等参加。

双方在坦诚、务实、建设性的气氛中就共同关心的战略安全、综合安全问题深入交换了意见，决定就有关问题保持对话与沟通，增进战略互信，推动构建稳定的中美战略安全关系。

双方积极评价中美战略安全对话的重要意义。双方同意适时再举行一次会间会，并于明年新一轮中美战略与经济对话前夕举行下一次中美战略安全对话。

## 朝鲜宣布 不参加韩国光州大运会

据新华社电 韩国光州世界大学生运动会组织委员会22日说，朝鲜方面发来电子邮件，称不会参加这定于下月举行的赛事，缘由是联合国“朝鲜人权”办事处落户韩国。朝鲜一贯谴责和反对这类行为，称其为美国对朝敌视政策的产物。

韩国外交部说，这一“朝鲜人权事务实地办事处”23日在首尔国际中心举行揭牌仪式，联合国人权高专扎伊德·侯赛因将出席，并且时隔5年再度访问韩国。

韩国统一部官员说，朝方给出的理由还包括韩美联合军事演习导致朝鲜半岛南北军事对峙。朝鲜多次要求韩国停止联合军演。

光州市长、光州大组委主席尹壮铉表示，希望朝方能够回心转意。

## 英最胖男子猝死 体重413公斤

据新华社电 英国最胖男子、体重413公斤的卡尔·汤普森21日上午猝死家中，时年33岁。

令人唏嘘的是，汤普森上个月通过当地电视台向公众求助，希望大家帮助他减肥。医生曾警告，如果他不减掉至少286公斤，将面临生命危险。

由于肥胖，汤普森自17岁以来便无法工作，靠领取政府救济维生。他甚至无法自己洗澡或穿衣服，需靠护理人员帮助。

英国《每日邮报》22日报道，有人提议汤普森缩胃减肥，但汤普森不愿手术，希望以自然方式瘦身。

猝死前数小时，汤普森叫过一份外卖：酥烤苹果和冰激凌。警方说，这很可能是汤普森的最后一餐。

### 都市健康

刊登热线:(总部)0371-56722588 (西区)13526506733 60100518 刊登范围:医疗机构、整形医院、药品、保健品、养老机构

## 耳聋耳鸣“看”书唤声

免费领取电话 400-007-4966

我国有听力障碍患者2057万人，由于噪声污染、药物损伤，这个数字每年还以2万~4万的速度递增，针对我国耳鸣耳聋发病率高、危害大的现状，将3月3日确定为全国爱耳日。

那么，耳病为什么越治越多，越治越重呢?目前治疗耳鸣耳聋西药占了上风，他们头痛医头脚痛医脚，得了耳病就治耳朵，比如镇静药物、抗精神病药物、血管扩张剂的滥用，非但不能治好耳病，而且还会造成药物性耳聋，帮了倒忙，助听器越戴听力下降越快，开刀置换人工耳蜗多则二十几万，少则五六万，而且风险很大，耳鸣耳聋怎么能去根呢?

耳鸣耳聋与“耳”无关!这一骇世听闻的理论迅速引起了医学界的大地震，这是一位中医泰斗的观点，他发明的益气升阳疗法，跟其他人治耳病不同，

不治耳朵，而治肾。中医经典《灵枢·脉度》中记载：肾气通于耳，肾和则能闻五音矣。从补肾气、强元阳入手，促吸收，下猛药，养治结合，双管齐下，一方面补益肾气，使患者听力恢复，另一方面升发元阳，使五脏受益，心脑肾功能提升，百发百中。

这位中医泰斗到底是谁?他发明的益气升阳疗法对每位患者都适用吗?为了加强耳鸣耳聋预防的公众宣传，深度挖掘祖国传统医学宝库，由现代文化出版社出版的《90天根治耳鸣耳聋》一书，全面解读了这位中医泰斗治耳病的最新方法，因为治疗彻底，不易复发，一次性获得国家慢性病疗法普及基金300万元，将该疗法印刷成书籍，向全国的耳病患者免费发放，因印刷资金有限，本市每日仅限30部，发完即止!

免费申领热线:400-007-4966

## 一天服用一粒 解决男人大问题

男性专用国药哥达胶囊【国药准字Z20010739】独家上市，用于男性功能障碍的治疗，提前30分钟服用，效果怎么样?用了就知道。哥达胶囊治疗男性的作用机理是通过扩张海绵体动脉血管，使其海绵体的血流量增加，从而改善勃起功能，使硬度增强，持续时间延长。国药哥达胶囊每盒46元，8盒1疗程，6合送2盒，11盒送5盒，服用一盒无效全额退款，市内免费送货，省内货到付款。

指定销售:怀仁堂大药房【黄河路服装市场东侧】  
泰隆大药房【西郊群艺宫东门】  
东大街大药房【市一院东100米】

24小时订购  
0371-53763943