



O型血不易得老年痴呆症？

4月“科学”流言榜上午发布

本报讯（记者 马亚宁）O型血不易得老年痴呆，蜜蜂若灭绝人类活不久……今天上午，由北京市科学技术协会、北京地区网站联合辟谣平台、上海科技传播学会等联合发布的4月“科学”流言榜上，各种流言乍一听像是“第一次发现”，深入探究都经不起严格的科学验证。

胎盘真的能治病？

食用人类胎盘一直流行，无论国内还是国外，都有不少人将胎盘视为“补品”，甚至是“良药”，事实果真如此吗？

【真相】

胎盘中的干扰素、免疫球蛋白、生长因子等都是蛋白质大分子，经过水煮或者焙干，原本的生物活性也就消失殆尽了。即使有一些大分子完好地被人吃到肚里，它们在胃肠里也几乎都会被消化水解，变成普通的氨基酸。雌激素、孕激素这样的小分子虽然相对容易幸存，但在健康状况下，机体本身就可以维持激素水平的平衡，人也不需要额外补充它们。

还有一种说法称，胎盘有益健康是因为其中富含铁，具有改善贫血的作用。胎盘中的血红素铁确实含量不少，不过其他肉类食物如猪肉、羊肉、牛肉等均有丰富的铁质，放着供应充足、卫生有保障的食物不吃而选胎盘补铁，也实在不是什么好主意。

可以肯定的是，人类胎盘属于医疗过程

中产生的废弃物，我们并不能保证它符合食品的安全卫生要求。如果是通过私人倒卖获得的胎盘，其安全性更加缺乏保障。

抖抖抖的机器真能减肥？

电视购物里常见一种高科技减肥神器：通过各种“抖”，加速脂肪燃烧，带来“自来瘦”的福音。

【真相】

美国奥古斯塔大学的一个研究团队拿小鼠做了个实验。研究发现，“全身震动”居然真的可以模拟出一些类似正常运动的效果。这些让身体颤动的仪器通过震动将能量传递给身体，刺激身体出现牵张反射、促使肌肉收缩和放松。

但是，实验中用到的小鼠有两种，一种是专门经过基因改造的“糖尿病”胖小鼠。用人类做类比的话，那可不是普通的胖子，而是患有糖尿病、血脂异常的肥胖症患者；另一种是基因正常的胖小鼠。很遗憾，对基因正常的小鼠胖子们来说，同等强度的运动没有使肌肉和血糖的指标发生明显变化。况且，实验对象是老鼠，对人是否有效，还未进一步验证。

O型血不容易得这些病？

4月份，一篇“网红”科普文章广为流传：O型血阳痿的几率低、不容易患老年痴呆，发生血栓的可能也比较小。

【真相】

ABO血型是根据红细胞上的抗原命名的。对于某种疾病，如果不同的抗原类型可以导致不同的结局，那么，血型就和这种疾病有关；反过来，任何与红细胞抗原类型无关的事，都和血型八竿子打不着。

疟疾是由疟原虫引起的。疟原虫在感染红细胞的过程中，需要通过粘附分子粘附在红细胞表面，这个过程中，不同抗原呈现出不同的结果。A抗原的粘附亲和力最高，B抗原次之。O型血A、B都没有，自然占尽便宜。所以，O型血对于疟疾的抵抗力最强。

而阳痿，也就是勃起功能障碍。勃起的关键，是阴茎动脉的扩张和阴茎海绵体小梁的舒张，从理论上讲，与血型无关。也许，血型可以左右血管疾病间接导致勃起问题，但目前还未发现这方面的研究。老年痴呆的病因颇为复杂，病因目前仍不明确，遗传相关性研究没有突破性进展。虽然有前瞻性研究表明，血型对其有一定的影响。但是样本量较小，相关研究也不多。

所以，O型血对于疟疾的抵抗力的确是最强的，但其他疾病由于病因复杂等因素，无法判定发病率与血型有直接关系。

蜜蜂灭绝，人类只能活四年？

“如果蜜蜂从地球上消失，人类将只能再存活4年。因为没有蜜蜂授粉，就没有

植物，自然也没有动物，人类也会消失。”这一看似符合“逻辑推理”的说法，真是这样吗？

【真相】

“蜜蜂消失后，人类只能活四年”这句话能一直流传，是假借了著名物理学家爱因斯坦的光。从1994年开始，这段话就开始频繁见诸各大知名报刊，但没有任何证据表明爱因斯坦曾经说过或写下过这样的言论。

这一说法并不准确，过于极端，但蜜蜂与人类的关系确实非常紧密。假如失去了它们，首先人类可能再享受不到蜂蜜的美味了；其次，全球约30%的农作物依赖虫媒授粉，如果传粉昆虫消失，虫媒作物的产量就会显著下降，有些甚至会出现减产甚至绝收的危机，人口数量持续暴增的人类将面临严重的饥荒。蜜蜂是生态链中的重要一环，如果遭到破坏，更多的环将会随之断裂，影响的绝不仅仅是人类。

中国农业科学院蜜蜂研究所蜜蜂保护与生物安全研究室主任刁青云提供了一组实验数据：通过蜜蜂授粉的作物普遍增产在10%以上，其中油菜作物可增产30%，荔枝更是达到增产100%，另外，蜜蜂授粉还可以减少人类使用植物激素，种子和果实的质量和口感普遍会更好，因此也可以保障食品的安全性。

飞盘狗演空中芭蕾

宠物犬像是运动员一般腾空而起，在空中以各种高难度动作接住飞盘……昨天，AWI飞盘狗世界杯中国区资格赛在上海举行。AWI飞盘狗世界杯是飞盘狗运动的鼻祖，也是飞盘狗的创始赛事。各国每年选出数百位顶尖选手和自己宠物犬共赴美国参与巅峰对决，共同享受顶级犬类竞技运动。

本报记者 孙中钦 摄影报道



明知面粉过期仍使用 网红面包店4人被抓

嫌疑人忻向荣等人，明知原料面粉过期，但仍组织投入生产，所产面包配送至法香、法润旗下5家门店予以销售，门店销售金额达200余万元。

4月21日，市公安局闵行分局以犯罪嫌疑人Laurent, Daniel·FORTIN(罗恒)、忻向荣等人涉嫌生产、销售伪劣产品案移送闵行区检察院审查逮捕。

学校食堂承包实行准入机制

《虹口区学校食品安全管理办法》出台

本报讯（特约通讯员 龙钢 记者 袁玮）学校实行食品安全校长负责制；校长是第一责任人，对学校食品安全工作负总责；学校食堂凡承包经营需实行准入机制……这是记者昨天从虹口区出台的《虹口区学校食品安全管理办法》中获得的信息。

《管理办法》指出，学校食堂实行承包经营时，必须根据《虹口区学校餐饮服务企业准入条件》，和符合准入条件的餐饮公司按照教育局下发合同范本，以合同服务期限为一年签订学校食堂承包合同，同时把食品卫生安全、营养配餐、师生满意作为承包合同的重要指标。《管理办法》对学校供餐模式和盒饭供应作出相应规定，学校可根据实际情况选择自办食堂、承包食堂、盒饭三种

供餐形式。食用盒饭的学校，在和盒饭供应商签订供餐合同时，必须查验其《食品经营许可证》，并要求其按照《上海市集体用餐配送监督管理办法》的要求承诺供餐。供餐合同签订须一年一签。学校应提供盒饭暂存专用场所、暂存盒饭必须隔地置放，保温，有专人看管。每天盒饭送达后，由专人负责“日检”：对运输与分发盒饭的车辆、器具、人员的卫生安全进行查验；对盒饭的品种、感官性状等进行严格的验收；对盒饭每餐按规定（2人份，保存48小时）留样，并作记录；检查用餐现场，及时反馈盒饭卫生安全情况。

《管理办法》还同时规定，学校应根据就餐人数合理规划设置食堂数量，就餐人数超过2000人的学校应分设若干个食堂。

迪士尼近70名“黄牛”被控制

8小时教育让“黄牛”连称“入错行”

本报讯（记者 孙云）小长假期间，迪士尼乐园迎来游客高峰，倒卖快速通行证的“黄牛”也纷纷出动，而且，还有不少人是从全国各地赶来做生意的。昨天，浦东警方在上海国际旅游度假区区内控制“黄牛”近70人。

昨天，上海国际旅游度假区公安处民警兵分两路，在迪士尼小镇和乐园内实施抓捕。据民警事先了解到的情况，近期，有一些“黄牛”通过购买季票频繁入园，获取快速通行证或“代排队”，再伙同园外同伙兜售。花费100余元购买这些快速通行证的游客事后往往发现上当受骗，因为通行证与游客持有的门票不符，所以，买来的通行证并不能

使用，但再想找“黄牛”退钱，对方早已不见踪影。

据度假区公安处民警介绍，自上海迪士尼乐园开园以来，上海国际旅游度假区公安处便将打击“黄牛”列为重要工作。清明小长假期间，警方曾在一天内抓获“黄牛”108名。其余时间段，日均抓获的“黄牛”也约为三四十人。

被控制的“黄牛”将在一处宣教室中接受8小时的法治教育，昨天被抓获的一名“黄牛”闻听此举，连称“后悔入错行”。法治教育期间，民警还将依法对这些人员进行传唤、核实身份、制作笔录，并责令写下悔过书。

严正声明

最近，我们，上海朗兆机电设备有限公司（下称“朗兆机电”）发现上海区域的个别企业，虚构朗兆机电系其投资的子公司或假借与朗兆机电有业务合作的名义，在沪公开对外虚假宣传或推广业务。

为此，我们郑重声明，朗兆机电自设立以来，一贯十分注重公司在市场形象与产品定位问题，且严格秉承谨慎选择合作对象的原则。迄今为止，朗兆机电在上海区域唯一的战略合作伙伴为上海澜升实业集团有限公司。

为以正视听，朗兆机电特作上述声明。

上海朗兆机电设备有限公司
2017年4月27日