



未来进攻地球的是合成生命?

在新片《洛杉矶之战》中,外星人也拥有黏糊糊的内脏,它们也会流血。在一些科学家眼里,对地外生物的这种刻画显然不切实际。科学家认为,如果外星人以外太空访客的身份造访地球,或者以征服者的姿态入侵地球,到时候从天而降的可能不是外星生物,而是人工合成的生命或者说具有人工智能的机器人。

美国加利福尼亚州大学洛杉矶分校的计算机学教授迈克尔·戴耶表示:“如果外星人飞船在地球上降落,我敢打赌从飞船中走出来的家伙有99.999999%的可能性是合成生命。”

搜寻地外文明计划研究所资深天文学家塞斯·肖斯塔克

表示:“我完全同意这种观点,将来进攻我们的不可能是真正的生物,而是机器人。任何外星人在前往地球过程中,都要遭遇很多作为生物的我们在太空飞行时面临的挑战。”

戴耶认为,机器人将通过四条途径取代人类或者其他生物。如果给予机器人足够的时间,宇宙中的几乎一切生命都将面临被取代的命运。他说:“我相信我们将在几百年内被智商远超过我们的合成代理人取代。”

外星人支配世界的第一条途径是通过人类对它们的“依赖”。随着人类对机器的依赖程度越来越高,很多工作都由机器代劳,这种依赖总有一天会达到一个临界点。到那个时候,

拥有意识的智能机器便会自行决定摆脱人类的束缚,从被支配者变成支配者。

第二条途径正如影片《终结者》所呈现的那样,机器人将通过一场新军备竞赛的方式最终取代人类。

机器人接管世界也可能无需采取暴力方式。基于我们对永生的渴望,科学家长久以来就认为,随着相关技术发展,我们大脑的意识将转移到合成媒介。戴耶认为这是将机器人送上统治地位的第三条途径。

机器人采取的第四条途径便是通过入侵其他星球。戴耶表示,太空旅行对生物来说难度太大,但机器人并不存在这个问题。因此,第四条途径的可能性更高。 杨孝文《北京科技报》

好消息

“万能”流感疫苗问世

英国牛津大学科学家成功研发出一种“万能”疫苗,适用于所有已知流感病毒。专家认为,如能成功应用于临床,新型疫苗可以阻止流感大范围蔓延。

科研人员发现有两种蛋白质存在于所有已知的流感病毒中,变异可能性不高。因此,他们针对这两种蛋白质研发出新型疫苗,疫苗所含的T细胞能识别出这两种蛋白质,从而杀死被流感病毒感染了的细胞。

研究人员已得到了这种疫苗确实有效的证据,他们先给部分志愿者接种新疫苗,随后再给所有志愿者接种流感病毒。研究发现,接种新疫苗的志愿者患流感的人数大大少于没有接种疫苗的人。 孔祥宇

坏消息

男人睡眠差 肚子会变大

吃得并不多,也不经常喝酒,但是很多中年男性还是无奈地长了“啤酒肚”,这是为什么呢?不妨先反省一下自己的睡眠。

“睡眠质量不高的男性很多都有啤酒肚,而啤酒肚男性往往睡眠状况也不太好。”美国这个世界第一大“胖子国”在对肥胖人群进行统计学分析时发现,啤酒肚(也就是向心性肥胖)与睡眠问题互有关联。

研究人员认为,睡眠时间关乎腹部脂肪增加,可能是因为睡眠质量差可能使人疲倦,导致日间无力锻炼身体,也可能是睡眠质量差影响与食欲有关的荷尔蒙水平,导致过量饮食。 杨静

植物也能辨别亲属

从陌生同类中分辨出自己的亲属,这个能力对很多动物种类来说都非常重要,因为这有助于它们分享宝贵资源并避免近亲交配。但现在科学家发现,植物也能很好地掌握同样的技巧。

加拿大科学家的一项研究显示,不相干的植物生长在一起,比与同属生长在一起之间的竞争更激烈。当周围的邻居与它们不是“一家亲”时,它们会投入更多的精力来促进根部生长,以争夺附近的水分和养料。

植物如何分辨出亲疏,现在仍是一个谜。研究人员仅仅是作出了猜测,每个植物家族特有的蛋白质或化学信号可能被分泌在周围土壤中,并被其它植物的根系发现。 田园《科学大观园》

见多识广



本期问题:
图中的这种杯子能倾斜放置,这有什么用处呢?

请将答案通过短信发送至13675161755,请注明姓名、地址和邮编。我们将选取五位答对的读者发给纪念奖。本市读者请到报社领取奖品。地址:南京市洪武北路55号置地广场602室。领奖时间:每周二到周五下午。外地读者我们将按地址邮寄奖品。

上期答案:
激光投影鼠标

上期获奖名单:
刘忠毅(南京)、杨晓艳(南京)、胡然(南京)、徐彬(南京)、李力(常州)



本期奖品:盗墓笔记7
作者:南派三叔
时代文艺出版社友情赞助

南京光尔美祛斑中心

— 12年专业祛斑品牌 —

- 美国哈佛大学最新科研成果 OPT 祛斑技术临床应用中心
- 美国“王者风范”(面部祛斑)江苏省临床培训基地
- 韩国“黑脸娃娃”(面部祛斑)江苏省临床培训基地
- 韩国 FBFBP 自体融合生物光子祛斑技术临床应用中心
- 诺贝尔获奖技术:表皮生长因子产品使用单位

终结雀斑、黄褐斑

祛斑治疗费 6 折优惠 仅剩最后 4 天……

应广大祛斑患者的强烈要求,南京光尔美祛斑中心研究决定,特邀北京权威祛斑专家张艳玲主任来本中心亲诊暨优惠活动仅剩最后 4 天。优惠活动期间,为保证每一位患者的祛斑效果,每天仅限前 15 名,请广大患者提前预约,届时,祛斑治疗费 6 折优惠。张艳玲主任将为您亲自检测、配案及护理修复,让您切身感受雀斑、黄褐斑的彻底秒杀,当场见效!让您重新树立自信!

去掉雀斑 我就是美女

“那时我 17 岁,认识我的人 90% 以上都对我讲过:‘如果你脸上没有斑就是一个美女了!’当时,初中的时候有群男生悄悄编了句话:‘远看金光闪闪,近看麻子点点!’来自江苏电大的小依玩笑似的说道。小依在高中时候脸上长满了雀斑,因为雀斑,她整个人变得很自卑、自闭,成绩一落千丈。

高考失利,后来她到南京读了大专。每每看到镜子中的自己,还是希望将雀斑去掉。后来她了解到南京光尔美祛斑中心的一系列激光祛斑技术很不错,遂去就诊,通过该中心专家的权威诊治后,她脸上的雀斑得到了很好的治疗,脸上的雀斑完全没了,自己也真的变成没有斑的美女了!

“黄脸婆”变成了“美娇娥”

“岁月催人老”,秦淮区廖女士近年来发现自己脸上的黄褐斑是一年比一年多。虽然工作能力不减当年,可是看到公司新招的年轻女孩,各个都充满朝气和自信,廖女士也担心哪天冷不丁的就被炒鱿鱼了。而且,老公也常常抱怨她越来越有黄脸婆的架势了。

苦恼不已的廖女士,在看到报纸上有关南京光尔美祛斑中心的介绍后,联系上了该中心的专家,咨询后,廖女士决定去该中心接受治疗。先后采用美国 OPT 和韩国 FBFBP 等技术系统的治疗后,她脸上的黄褐斑有了很大的改变,白净、娇嫩在她的脸上都得到了充分体现。

张艳玲 特邀北京专家



我国首批激光祛斑美容的先驱者,就职于北京三甲医院,担任祛斑美容科主任,拥有 10 余年激光祛斑美容临床工作经验,具有深厚的学术造诣和丰富的理论知识。对于临床激光祛斑技术运用娴熟,方法独特。成功施行激光祛斑近万例。曾发表学术论文 20 余篇,负责多项皮肤美容课题,并多次应邀参加国外学术交流。

专业的祛斑理念

传统技术在祛斑的治疗上,只停留在局部症状的治疗,无法有效解决整个部位的健康状态,导致了治疗不彻底或反复发作。作为先知者的光尔美,以症状治疗+亚健康肤质修复,突破性的提高了色斑的治疗标准,实现了面部色斑标本兼治的解决之道。

科学的祛斑技术

作为 12 年专业祛斑机构——南京光尔美祛斑中心,力求以最科学的方式,为广大爱美女性塑造出无瑕净白的肌肤。在国内率先引进了美国 OPT、韩国 FBFBP、STAR-TR 祛斑、意大利 LPE 等一系列代表性的祛斑技术。这些技术可根据不同的患者、不同的皮肤肤质,不同色素斑,经安全精密计算设计,在安全、无创的前提下,精确定位色素的深浅和大小,分型定治,从而彻底治疗各种皮肤色斑。

祛斑 专线:025-5886 1555

地址:南京市中山北路 307-1 号政治学院旁(龙蟠医院五楼)
交通:乘 16、31、32、34、100、151、168 路、鼓扬线到萨家湾站

网址:www.njgrm.com
QQ 咨询:625559822