生病了，可以在家“打印”药品

英国研究3D打印机制药新用途

□中国日报供本报特稿（信莲）

据美国媒体4月18日消息，从打造工艺复杂的吉他到制作美味可口的巧克力，3D打印技术的不断发展使其应用范围逐步扩大。日前，英国格拉斯哥大学的研究人员宣布了一项更为惊人的研究成果——人们可以用3D打印技术在自己家中制造药品。这个令人难以置信的颠覆性理论或许能挽救数百万人的生命。

格拉斯哥大学的李·克罗宁教授和他的研究团队对一台3D打印机进行改良，在其中加入装有化学药品的容器。经过改造，3D打印机相当于拥有了一个小型“反应件”，可以合成用户所需药品。通常，这种“反应件”只存在于大型化工设备之中。

此项创新将大大降低药品制作成本，使更多的癌症患者能够接受之前所负担不起的昂贵治疗。此外，该技术还能使医生更为精确地对症下药，甚至能够让患者在家中自制药品。

克罗宁教授指出：“3D打印机能够革新发展中国家的医疗保健方式，能够使病情诊断和治疗更为高效和经济。”

目前，此项研究成果的论文已经发表在英国《自然·化学》杂志上。

3D打印技术又称三维打印技术，是指通过可以“打印”出真实3D物体的设备，与激光成型技术一样，分层加工、叠加成型，最终生成3D实体。

变脸

□据 中新网

据外媒17日报道，在南非的萨比沙禁猎区一头豹子和一只小羚羊日前被拍到趴在一起，像一对好朋友般亲密，场面十分温馨。然而，这一切只是假象，豹子随后便向小羚羊伸出“魔爪”，将其吞入腹中。

报道称，一名叫马里斯的南非导游拍下这个过程。他最先拍下这两只动物趴在一起的照片，还以为在那一瞬间，自然界残酷的弱肉强食法则不存在了。可没过多久，豹子的本性便显露出来，突然将爪子伸向小羚羊使其逃脱不了，并张开满是锋利牙齿的嘴巴向其咬去。小羚羊刚出生不久，一点都未察觉豹子的突然袭击。

看到此景，马里斯也并不诧异。他认为，这就是自然界的法则，是动物最原始的本能。

上图 豹子和小羚羊趴在一起。
下图 豹子张开“血盆大口”。
（据中新网）

寻找意中人，用鼻子闻闻就行？

美国艺术家发起“气味相亲会”

□中国日报供本报特稿（信莲）

据美国媒体4月18日消息，美国亚特兰大市艺术家朱迪思·普锐斯日前提出了“信息素相亲会”这一概念，她认为，人们并不是凭借外形来相互吸引，而是通过对方的气味来寻找自己的最佳伴侣。

信息素又称外激素，它是人体释放出的微量化学物质，能够影响同种生物另一个体的情绪和行为。

对于自己提出的这一最新相亲方式，25岁的普锐斯解释道：“恋爱只同浪漫有关，理智通常不是关键因素。”在参加普锐斯的“信息素相亲会”之前，所有参与者需要连续3天穿着同一件汗衫入睡，之后再把汗衫放进带有编号的塑料袋中冷藏起来，使其保留有自己的体味。

在相亲会上，这些汗衫将被轮流送给所有相亲的异性参与者“鉴赏”，让其选定带有自己最中意气味的一件汗衫，然后与之合影。最后，主办方依据参与者选定的汗衫来组织下一步的相亲活动。

从互联网上看，人们对这种相亲方式的反应颇为积极。一名网络用户在微博上指出，这种生物学式的约会新法“很神奇”，还有人表示自己相信可以通过嗅觉来找到真爱。

不过，也有人对这种方法持怀疑态度。一名网络用户表示，她不知道应该遵从自己的心还是鼻子。

“最丑鹦鹉”

出生后因其貌不扬遭母亲嫌弃

其貌不扬的尼尔森（据中新网）

□据 中新网

据外媒报道，前不久，一只长相奇特的鹦鹉在德国一家动物园出生。它长得极为难看，以至于遭到自己母亲的嫌弃。人们纷纷表示，这只名叫尼尔森的鹦鹉可以去参加“世界最丑鹦鹉”的评选了。

如图所示，这只鹦鹉浑身毛发稀少，其貌不扬，因此被戏称为“外星鸟”或小火鸡。但即便如此，动物园的饲养员们还是精心地照顾着它。在尼尔森出生后的4周，它待在孵卵器中被细心看护。

据悉，尼尔森是一种深山鹦鹉，又叫啄羊鹦鹉，属于肉食动物。它们最早生活在新西兰的高山区。

“美味电梯”

英国一公司打造镶饼干电梯

□据 中新网

据香港《文汇报》18日报道，英国一家饼干公司从《查理和巧克力工厂》这部电影中获得灵感，打造出全球首部“可品尝”饼干电梯（如图）。他们在电梯内壁上嵌满饼干，希望员工可以在乘电梯时品尝饼干，心情变好。

据悉，这部电梯位于英国一家私营传播集团办公楼内，电梯内壁嵌有1325块佳发饼干，由饰品技师及艺术家花了1个月时间打造而成。

佳发饼干公司主席蒂利表示：“我们致力于给生活带来更多乐趣。这部饼干电梯是让员工释放压力、心情变好的完美方式。”