

# 资讯快报

(第 251-254 期)

北京电子科技职业学院图书馆  
北京经济技术开发区资讯中心

2016 年 6 月 1 日

---

## 生物医药

### 【全基因组测序作诊断 智障儿命运或改变】

英属哥伦比亚大学 BC 儿童医院的科学家们通过全基因组测序精确诊断了一些智力障碍背后的遗传疾病，发现了与已知疾病有关的新基因、新体征和新症状。这一突破性成果首次展示全基因组测序能够改变智力障碍儿童的一生。

(百泰生物药业信息员提供)

## 电子信息

### 【分析大脑活跃度 机器读出人类思想】

研究者研发了可以将思想翻译成文字的技术。这项工作以对大脑活跃度的分析为基础，科学家在试验中对比了读出词汇、想到词汇及理解词汇时大脑的活跃度。数年的试验后，装置通过记录到的脑颞叶活跃度成功反馈出人心里想的词。

(根据媒体信息缩编)

## 汽车制造

### 【涤纶材质电动车 2017 年或上市】

日本推出一款微型电动汽车，奇妙之处在于，该车的车身颠覆传统，采用防水织物面料打造。该车设计师 Kota Nezu 今年年初提出丰田实木 Setsuna 概念车。Rimono 车身高 2.2 米，采用用于制造帐篷和油布的防水材料涤纶棉。

（根据媒体信息缩编）

## 装备制造

### 【调节义足被发明 截肢女性可穿高跟鞋】

目前市场上的义足多数是为平底鞋或运动鞋所设计，近日，美国研究人员发明了一款能够调节高度的义足，它的脚踝处有可调节装置，鞋跟最高能够达到 5 英寸（约 12.7 厘米），并且能够支撑 250 磅（约 113 千克）的重量。

（根据媒体信息缩编）

---

报：开发区领导、电科院领导

拟稿：李海涵 周岚

送：开发区部门领导、社区领导、企业领导

靳慧慧 王娅娟

发：电科院二级学院及有关部门、资讯中心信息员

审稿：张晖