

# 资讯快报

(第 287-290 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 9 月 21 日

## 生物医药

### 【DNA 编辑新工具 成功摆脱序列限制】

南京大学开发了以结构引导的 DNA 编辑新技术, 优于原有通过序列识别来实现靶向切割的, 受到序列偏好限制的技术, 从此不再受到靶序列的限制。研究显示, 通过该技术能特异性识别和捕获目标, 准确切割任何 DNA 序列。

(百泰生物药业信息员提供)

### 【发病机制被发现 哮喘有了新疗法】

日本研究人员最新发现了哮喘等过敏性疾病的发病机制, 一种名为“肌球蛋白轻链 9 / 12”(My19 / 12) 的蛋白质在哮喘等难治性过敏疾病的发病中发挥了关键作用。研究人员说, 他们已在动物实验中找到了哮喘的新疗法。

(根据媒体信息缩编)

## 电子信息

### 【新型发电布料问世 风能太阳能都可用】

美国佐治亚理工学院的研究人员开发出能同时捕获太阳能和风能的新布料，首次将两种发电方式整合在一块布料内，有助于开发出能给手机和导航系统等移动设备充电的服装。

（根据媒体信息缩编）

## 装备制造

### 【自动化制衣系统 机器人秒制衣物】

美国公司研发世界第一个自动化制衣系统，它使用暂时维持硬态的材料，让工业机器人更容易地制作衣服。织物经过特殊的硬化过程处理，机器臂将其拿起、放下、交给缝纫机操作，做好后放进热水里一烫，织物变软，就可以穿了。

（百泰生物药业信息员提供）

---

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：刘鹏飞