

资讯快报

(第 390 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

2018 年 1 月 17 日

生物医药

【益生菌蔬菜新组合 靶向治疗结直肠癌】

新加坡研究人员发现口服工程肠道细菌“尼氏大肠杆菌”和十字花科蔬菜，可杀死结直肠癌细胞。经人工改造后的 EcN 附着在结直肠癌细胞表面，可分泌一种能将十字花科蔬菜中物质转化为抗癌剂的酶，从而达到杀死结直肠癌细胞的效果。

(百泰生物药业信息员孙伟红提供, 原文来源于《Nature Biomedical Engineering》)

汽车制造

【新型柔性机器人 工业清洗广应用】

北京发那科机电有限公司专门针对清洗技术应用推出了新型机器人 R-2000iC/210WE，负载 210kg，半径可达 2450mm，重复定位精度±0.1mm。适用于机加工后的部件清洗作业，也可在清洗房高压冲洗的恶劣环境使用。

(根据媒体信息缩编，原文来源于发那科机器人)

装备制造

【热处理窑炉导风罩 简单环保安全性高】

北京中智信息技术股份有限公司发明的“一种环保型热处理窑炉的导风罩装置”实现了时效炉、淬火炉以及其它热处理炉的炉膛热均匀性，可在高温条件下持续安全工作，并且符合现代窑炉的节能环保的理念，简单耐用。

（北京中智信息技术股份有限公司王静提供）

新能源

【太阳能智能路灯 节能环保又除霾】

北京中智信息技术股份有限公司发明的“一种智能追光的太阳能除霾节能路灯”可利用太阳能电池板，将太阳能收集到蓄电池内，供给路灯使用，节约环保，该太阳能电池板能够自动根据光照调节角度，并且设置了除霾装置，可有效除去雾霾。

（北京中智信息技术股份有限公司王静提供）

【世界首个虚拟同步机 新能源并网重大突破】

国网冀北电力协同中国电科院研制的世界首个具备虚拟同步机功能的新能源电站建成投运，此虚拟同步机揭示了并网稳定和故障穿越机理，实现了三类虚拟同步，建立了相关装备试验检测体系，攻克了风电、光伏等新能源并网的重大技术难题。

（根据媒体信息缩编，原文来源于中国航空新闻网）

报：开发区领导、电科院领导

拟稿：潘瑞雪 李海涵

送：开发区部门领导、社区领导、企业领导

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