

资讯快报

(第 356 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

2017 年 3 月 29 日

生物医药

【采用细胞疗法 或可治疗哮喘】

来自 Liège 大学的研究者证明：接触到细菌的 DNA 会促进肺脏中巨噬细胞的增殖，从而调节肺部的免疫反应并缓解哮喘的发生。这一发现为哮喘患者的治疗提供了新的思路，即通过移植肺脏调节性巨噬细胞达到缓解过敏反应的效果。

(根据媒体信息缩编，原文来源于《immunity》)

【造血不再只靠骨髓 肺部也有造血干细胞】

通过在小鼠肺部使用视频显微镜，美国研究人员发现肺部产生小鼠血液循环中一半以上的血小板，更令人吃惊的是，他们在小鼠肺部中鉴定出一种未知的造血干细胞，当骨髓中的造血干细胞耗尽时，肺部的这些造血干细胞能够恢复血液产生。

(根据媒体信息缩编，原文来源于《Nature》)

电子信息

【芯片实现自行组装 摩尔定律有望延续】

麻省理工学院研究人员研发了一种新技术，可以让芯片按照预定的设计和结构自行组装。这项技术有望进一步推进有着50年历史的“摩尔定律”，从而继续压缩计算设备的成本。新技术很容易融入现有生产工艺，且可以应用于7纳米芯片的生产。

（根据媒体信息缩编，原文来源于雷锋网）

汽车制造

【空气动力学系统新专利 支持底盘高度自主调节】

美国通用正式发布了一套全新的汽车空气动力学系统专利，这款复杂的空气动力学系统专利能够通过传感器和控制系统，自主调节汽车尾翼（扰流板）、汽车前定风翼、车底分流器，甚至是底盘高度，以达到最佳的动力性能。

（根据媒体信息缩编，原文来源于雷锋网）

装备制造

【工业机器人应用工程师 首批职业资格证书落户】

经工信部教育与考试中心认证颁发的全国首批“工业机器人应用工程师”职业资格证书落户哈工海渡机器人学院。学员考核通过后可获得该证书，学员资料统一纳入全国工业和信息化人才资源数据库，可在工信部官网查询相关信息。

（根据媒体信息缩编，原文来源于工业机器人教育网）

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