

资讯快报

(第 183 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

2015 年 12 月 30 日

电子信息

【光电子芯片问世 速度快能耗低】

美国科学家研发世界上首个用光处理信息的光电子芯片。芯片每平方毫米的数据处理速度可以达到 300 吉比特每秒，比普通电子微处理器快 10 到 50 倍。芯片处理数据的能耗也非常低，处理每比特数据只需消耗 1.3 皮焦耳能量。

(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

网站：<http://tsg.dky.bjedu.cn>

邮箱：dky_xxfw@126.com

电话：87220739

资讯快报

(第 184 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

2015 年 12 月 30 日

生物医药

【肺癌新药美国批 中国临床正试验】

近日，美国 FDA 加速批准了一种新型口服抗肺癌新药艾乐替尼 Alecensa®，临床上用于治疗 ALK 基因突变的晚期（转移性）非小细胞肺癌。原研公司现已向中国药监局提出进口注册，并已获得临床批文，目前正在大陆地区开展临床试验。

（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：张晖

网站：<http://tsg.dky.bjedu.cn>

邮箱：dky_xxfw@126.com

电话：87220739

资讯快报

（第 185 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

2015 年 12 月 30 日

生物医药

【无创诊癌新技术 一个小时出结果】

AWSensors 公司开发了一种用于进行结直肠癌早期诊断的新型液体活检技术，该系统可以帮助快速简便地进行癌症诊断，同时对癌症进行监测，相比当前的诊断技术而言节省了三分之二的开销。该技术可以在一小时内给出检测结果。

（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

网站：<http://tsg.dky.bjedu.cn>

邮箱：dky_xxfw@126.com

电话：87220739

资讯快报

(第 186 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

2015 年 12 月 30 日

装备制造

【3D 打印新功能 药物也能私人定制】

Aprecia 成功开发出了世界上第一个 3D 打印的药品——Spritam (化学名为：左乙拉西坦)，这是一种用于治疗癫痫的药物。这种用药物粉末打印出来的药丸有着多孔的结构优势，在接触到水后能够迅速溶解。

(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

网站：<http://tsg.dky.bjedu.cn>

邮箱：dky_xxfw@126.com

电话：87220739