



生物医药进展

Science: 新发现的细胞通路有望开发癌症疗法。

在一项新的研究中，来自意大利、美国、英国和冰岛的研究人员发现一种新的细胞通路能够促进和支持癌细胞生长，在黑色素瘤模式小鼠中，阻断这种通路会导致肿瘤生长下降，这项研究提供一种新的机会来开发能够潜在地抑制人癌细胞中的这种通路和有助控制它们生长的药物。



JNP: 新型植物提取物或可强效抵御 HIV 感染，药效明显强于齐多夫定。

来自伊利诺伊大学等多个机构的研究人员通过对 4500 多种植物提取物进行筛选，最终筛选出了这种名为 patentiflorin A 的化合物，其主要来自于柳叶爵床中，能够帮助有效抵御 HIV，它是一种比药物齐多夫定(AZT)药效还强的潜在抗 HIV 化合物，相关研究发表在 ACS 上。

科学家鉴别出阿尔兹海默病的新型潜在生物标志物！

波士顿大学医学院的研究人员鉴别出痴呆症及阿尔兹海默病 (AD) 发病风险直接相关的新型循环化合物，该研究或提供了一种 AD 发病相关的新型生物学通路，同时其也能够作为指示疾病风险的生物标志物。



新药研发

美 FDA 授予 OncoSec 瘤内 DNA 肿瘤免疫疗法 pIL-12 孤儿药资格。

近日 OncoSec Medical 公司宣布美国食品和药物管理局 (FDA) 已授予 tavokinogene tetsaplasmid (pIL-12, 一种可表达白细胞介素 -12[IL-12] 的质粒) 治疗不可切除性转移性黑色素瘤的孤儿药资格。

Omeros 肾病药物 OMS721 获美 FDA 突破性疗法指定！

Omeros 用于 IgA (免疫球蛋白 A) 肾病治疗的 OMS721 获得美国 FDA 突破性疗法认定。其中，OMS721 是一款靶向于甘露糖结合凝集素相关的丝氨酸蛋白酶-2(MASP-2)的人源单克隆抗体，是该免疫系统凝集素通路的关键调节因子。



Lexicon 公司糖尿病新药获连续第三项 3 期临床成功！



Lexicon Pharmaceuticals 近期宣布其在研新药 sotagliflozin 在 3 期 inTandem3 研究中获得优秀结果。该项使用这一 SGLT1 / SGLT2 双重抑制剂在任何胰岛素治疗背景下治疗 1 型糖尿病患者的研究达到了其主要终点。

默沙东宣布 Keytruda 组合疗法多发性骨髓瘤三期临床暂停招募病人。



Epizyme 表观遗传药物 tazemetostat 淋巴瘤显示积极疗效。

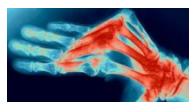


行业动态

药王修美乐再遇挑战，勃林格殷格翰重度类风湿性关节炎新药显示类似疗效！

辉瑞 XELJANZ 与 MTX 联用治疗类风湿性关节炎疗效优于目前主流疗法！

辉瑞和礼来在研新药 tanezumab 获得 FDA 快速审批资格。



诺华 CAR-T 疗法考虑采用“按疗效付款”。

罗氏类风湿药物 Actemra 或与数百例患者死亡事件有关！

最新版学术期刊影响因子发布，单本期刊影响因子最高 187！



2017 年 6 月 20 日 第六十四期

政策法规

公开征求《仿制药质量和疗效一致性评价受理审查指南（需一致性评价品种）（征求意见稿）》。

总局办公厅公开征求胃肠道局部作用药物、电解质平衡用药仿制药质量和疗效一致性评...的意见。

最新行业会议

ACS 全球科技研讨会--能源转换前沿

2017 年 9 月 24 日至 26 日，大连

“中国光谷”国际生物健康产业博览会

2017 年 6 月 30 日至 7 月 2 日，武汉

DRG 每期视角

顶尖制药企业高管关于市场准入挑战的思考！

生物仿制药 FDA 批准后无需再延后 180 天！

DRG 讲坛之胰腺癌 2017-2027 全球流行病学预测！

DRG 讲坛之白血病 2017-2027 全球流行病学预测！

DRG 讲坛之 COPD 2017-2027 全球流行病学预测！

资源推荐 DRG 流行病学数据库

- 覆盖 20 个详细治疗领域的 150 多种疾病；
- 患者水平数据捕获超过 2,300 个诊断和药物治疗的人群；
- 提供 10 至 20 年的预测和历史数据，预测基于疾病风险因素，提供出人口分布和增长以外的深度预测；
- 流行病学数据和患者人群预测被广泛认为是行业黄金标准；

关于我们

iGroup 中国全面的科技信息服务提供商，产品学科领域覆盖广泛，涵盖生物医药、科技工程、人文社科等诸领域，如 ACS、Science、DRG、Annual Reviews、Thieme、BMJ、JAMA 等，了解更多请登录 www.igroup.com.cn, 020-8327 4076。

获得更多研发资讯科技文献交流分享

