

作者: 易蓉蓉 来源: 中国科学报 发布时间: 2013-1-28 8:08:46

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

美化学数据库收录第7000万种物质

本报讯 美国化学文摘社(CAS)日前宣布,其旗下最大的已知化学物质信息数据库CAS REGISTRYSM收录了第7000万种物质。目前,该物质正由韩国知识产权局(KIPO)进行专利审查。

此次所收录的第7000万种物质是一种潜在的T型钙通道阻滞剂,由韩国首尔的一所跨学科研究机构——韩国科技研究院发现。该物质在CAS REGISTRY中的CAS登记号为1411769-41-9,属于吡唑哌嗪化合物的一种衍生物。

这一物质首次公开是在韩国知识产权局于2012年11月14日公布的专利申请中,将会对癫痫、帕金森氏症、老年痴呆症以及其他病症的治疗有所帮助。

“CAS REGISTRY的‘7000万’里程碑来自于韩国的专利文献,进一步佐证了我们早期的研究报告,即亚洲科学家将越来越多地发表化学研究领域的专利,对此我们非常兴奋。”CAS市场营销副总裁Christine McCue表示,“仅在2012年,CAS数据库所涵盖的化学专利有63%来自于亚洲。”

与2011年5月所收录的第6000万种物质相同的是,CAS此次收录的第7000万种物质再一次印证了专利的价值,即专利已经成为化学信息的重要来源。事实上,CAS在2012年从文献收录的新物质数据中,70%以上的新物质来自专利。(易蓉蓉)

《中国科学报》(2013-01-28 第2版 国际)

[打印](#) 发E-mail给:


以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2013-1-28 10:27:37 like54

希望中国成为亚洲中的主力...

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

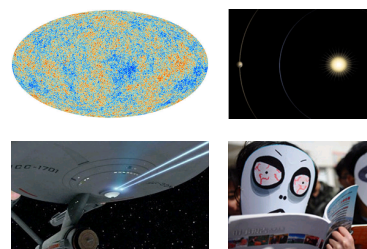
需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

相关论文

- 1 山西建成我国首个省级专题地图数据库
- 2 循证医学专家呼吁免费开放公共研究数
- 3 国家心血管病注册数据库开建
- 4 物理与化学数据库试用通知提醒
- 5 苏州大学建成服装用人体数据库
- 6 英国生物银行开业 助力疾病研究
- 7 NIH千人基因组计划数据集将免费对外开
- 8 英国生物库数据开始对外开放

图片新闻



一周新闻排行

一周新闻评论

- 1 241人入选2011年度“长江学者”
- 2 三百教师抗议重庆工商大学绩效考核方
- 3 本科不是211 武大女博士遭遇第一学历
- 4 秦伯益等三院士曾指控谢剑平学术造假
- 5 2013年度国家科技奖受理项目公示
- 6 浙江大学实验室制备出世界最轻材料
- 7 武大女生因异校男友想借学生证免费赏手
- 8 教育部公示20所新增本科高等学校
- 9 2012年亚太地区自然出版指数发布
- 10 王恩哥任北京大学校长

编辑部推荐博文

- 北京大学换帅,恩哥当校长
- 美国的文凭工厂问题
- 由两部关于音乐的电影想到音乐家
- 功大于过:印度人挽留流浪狗
- 在平凡中追求卓越
- 愿为真理轻荣辱

论坛推荐

- 地球科学百年(Earth Science—Decade) (免费)
- Algorithms in a Nutshell