
汤森路透：预测 2025 年全球十大科技创新

6月30日,汤森路透知识产权与科学部(Thomson Reuters-Intellectual Property and Science business)发布《2025年的世界:预测全球十大创新点》(The World in 2025:10 Predictions of Innovation),通过深度发掘专利数据和科学文献预测2025年全球科学技术领域全景。

汤森路透文献分析专家基于 Web of Science 被引评价分析确定十大凸显科学研究前沿,挖掘 Derwent World Patents Index 全球专利数据确定十大技术领域。通过对得到的伴随巨大商业与科学研究价值的科技领域进行评估,最终确定以下 TOP10 领域为指向未来最大突破可能的创新热点,其中心理学与精神病学领域也有一项入围:

1. 太阳将成为地球上能源的最大供给者;
2. 量子传输(Quantum Teleportation)试验十分普遍;
3. 万物皆可数字化;
4. I型糖尿病可预防;
5. 出生婴儿进行DNA图谱绘制成为常规;
6. 癌症治疗毒副作用将很小;
7. 生物纳米合成包装材料将全面取代传统包装材料;
8. 飞机和车辆均采用轻自重材料及新型电池技术;
9. 食物短缺与食品价格波动将成为历史;
10. 包括痴呆和阿尔茨海默症等在内的神经退行性疾病的发病将减少。

汤森路透知识产权与科学部总监 Basil Moftah 表示,通过分析当前的研发活动与商业路径,我们让下一个十年中可能出现的最让人兴奋的科技发展进入公众视野。

报告全文链接:

<http://sciencewatch.com/tags/2025>

原文题目: Thomson Reuters Predicts the Top 10 Innovations for 2025

原文链接:

<http://thomsonreuters.com/press-releases/062014/Thomson-Reuters-Predicts-Innovations-2025>

检索日期: 2014年7月1日