

铂金在医疗业的“刚需”探秘

医疗行业发展趋势正推动铂金需求增长

2024年，医疗行业的铂金需求占总需求的4%，实现连续第四年增长，达到30.8万盎司。今年，预计将再增长4%，达到32万盎司。

从百分比来看，用于癌症治疗的铂金需求在2024年是医疗需求中增长最快的部分，而医疗设备的需求增长仍然是总量和绝对增长的最大贡献者。

根据含铂原料药（API）行业的领先企业贺利氏（Heraeus）的数据，铂金被用于一半的化疗治疗中，它在原料药的生产 and 功效上发挥着重要作用。原料药是药物的生物活性成分或主要成分。

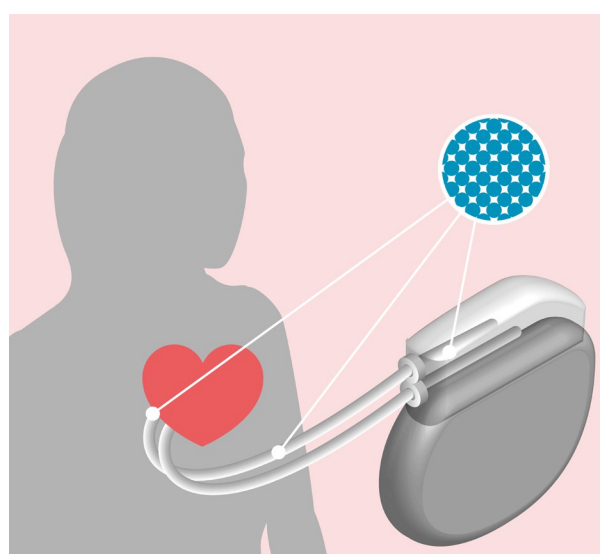
全球人口增长和老龄化可能意味着更多人将面临患癌症的风险，而医疗技术和诊断的进步将导致早期检测和治疗率的提高。因此，世界卫生组织估计，到2040年，新增癌症病例可能会增加50%。铂基药物将继续对提供高效治疗至关重要，预计未来制药领域对铂金的需求将稳步增长。

虽然铂金是原料药中使用的主要铂族金属，但钆目前正在被评估用于未来的癌症治疗。此

外，关于钆和铱基抗癌药物的研究也在进行中。

医疗设备中的铂金

近年来，医疗领域的趋势是朝着微创和无创手术及治疗方向发展，以减少患者的负担并最小化伤口尺寸。在这些手术和治疗中使用的导管设备和植入式医疗设备必须能够精确地定位受影响的区域，并表现出与身体组织的低反应性。



此外，X射线成像下的可见性是准确确定医疗设备在体内位置的重要因素。黄金和铂金等贵金属具有出色的辐射不透性和强大的抗氧化和抗腐蚀能力，因此被广泛用作医疗设备部件的材料。

在这方面，日本的田中贵金属公司正在推进高质量贵金属在医疗设备中的应用，涵盖从心血管到神经血管治疗的多种手术，最近推出了一系列高辐射不透性的贵金属材料，包括铂合金线。

联系方式:

Vicki Barker, 投资者交流部, vbarker@platinuminvestment.com

Brendan Clifford, 机构销售部, bclifford@platinuminvestment.com

Edward Sterck, 研究部, esterck@platinuminvestment.com



免责声明: ©2022世界铂金投资协会有限公司保留所有权利。世界铂金投资协会名称和标志以及WPIC是世界铂金投资协会有限公司的注册商标。未经授权，不得以任何方式复制或分发本报告的任何部分。世界铂金投资协会未经任何监管机构授权提供投资建议。本文件中的任何内容均无意或不应被解释为投资建议、出售或建议购买任何证券或金融工具，在进行任何投资之前，应始终寻求适当的专业建议。图片仅用于说明目的。更多详细信息请访问WPIC官网：<http://www.platinuminvestment.com>。