局部感染治疗药物

公司名称：PolyPid Ltd

团队规模：50 人

项目介绍：

PolyPid®是一家新兴的专业制药公司，从事基于 PLEX™技术的产品，提供安全的局部用药解决方案，具有显着的医疗经济优势。 已有超过 90 名患者接受 PolyPid 感染产品治疗，证明其安全性和有效性，并成功消除了抗性细菌。 PolyPid 正在美国和欧盟提交第三阶段试验的主要产品。

投资亮点：

常用的抗生素递送平台可提供高度潜在的毒性初始爆发，其次是持续时间太短。 交货也是非线性的，控制有限。

D-Plex 技术允许在相当长的一段时间内具有高效和有效的局部药物浓度的广谱多西环素的预先确定的控制释放速率（如果需要，则为蛾的周数）。我们的初始感染治疗目标是手术部位感染（SSI），第二 最普遍的医疗保健获得性感染（HAI）类型，SSI 对患者的临床结果有显着的负面影响，也构成重要的医疗体系负担，D-PLEX 有很大的潜力来解决这个问题。

基于 PLEX™的 BonyPid®-1000 的安全性和有效性在受污染和生物膜诱导的骨缺损的兔子动物模型中得到证实。 证明 D-PLEX™在美国和欧盟提交 III 期试验的安全性和有效性的临床前研究正在进行，具有出

色的中期效果。 首先在男性临床研究中使用基于 PLEX™的 BonyPid®-1000在严重的开放性骨折中,在目标的骨折骨中未见感染,早期骨形成和早期创伤更接近所有患者。 已有超过 90 名患者接受 PolyPid 感染产品治疗，证明其安全性和有效性，并成功消除了抗性细菌。 PolyPid 产品正在进行三项临床研究：D-PLEX™：Ib / II 期，开放心脏手术（FDA 批准的 505（b）（2）和 QIDP)），BonyPid®-1000：关键研究中的优异中期结果 严重的开放性骨折，针对 CE 标志和 BonyPid®-500：在植入前炎症。

发展阶段及现状：

已经完成一例人体试验，动物实验正在进行中，对于 CE 认证至关重要。目前没有销售

融资额度：待定

估值：800 万美金