*Triangular DNA Origami Tilings*：

1. DNA折纸结构作为 Tile ，开辟了在更大的电路测试板上构建空间组织的DNA电路 12 和在更大的测试场地上开发分子机器人 13−16 的可能性。
2. 然而，正方形仅仅是具有二维 ( 2D ) 空间填充特性的三种正多边形中的其中一种，并且正方形和三角形的组合可以创建的形状和图案比仅单独使用正方形更有趣 19 。在具有二维空间填充特性的正多边形中，六边形比三角形和正方形更具有可编程性。