

公開番号 又は 特許番号	特許 5177774
発明名称	細胞の3次元階層的共培養法
出願人 又は 権利者	国立大学法人東京大学
想定デバイス	ヘテロ細胞三次元組立
要約	<p>【利用分野】 細胞の3次元階層的培養法に関するものであり、コア領域を形成するゲル層と、当該ゲル層の周囲を覆う細胞（カバー細胞）とを含むバイオマテリアルの製造方法に関するもの。</p> <p>【発明の内容】 バイオマテリアルの製造方法は以下の工程でなされる。(A) 生体適合性を有する油若しくは植物油、又これらの油と鉱油との混合油と、ゲル形成成分を含む溶液とを接触させて単分散液滴を生成する工程、(B) 前記単分散液滴をゲル化してゲル玉を得る工程、並びに (C) 前記ゲル玉表面に前記カバー細胞を播種する工程を含む製造方法。</p>
図面	