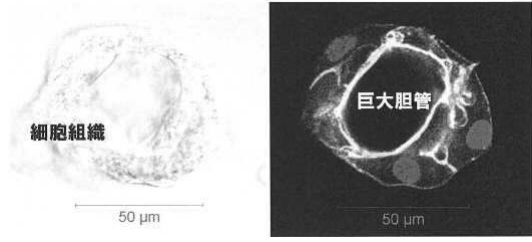


公開番号 又は 特許番号	特開 2013-226112
発明名称	肝細胞の培養方法
出願人 又は 権利者	株式会社 LSI メディエンス株式会社、国立大学東京大学
想定デバ イス	薬物動態の長期連続計測、ヘテロ細胞三次元組立
要約	<p>【利用分野】肝細胞に極性を誘導させて巨大な毛細胆管を形成させるための細胞培養法を提供すること。</p> <p>【発明の内容】基板上に細胞外マトリクスで包埋された肝細胞を配置して培養する、肝細胞に毛細胆管を形成させるための肝細胞培養方法であって、該細胞外マトリクスが該基板上で柱状の窪みを形成しており、該肝細胞を該柱状の窪み内に配置して培養することを特徴とする方法。</p>
図面	 <p>The figure consists of two side-by-side micrographs. The left micrograph shows a cross-section of a cell cluster, labeled '細胞組織' (cell tissue), with a scale bar below it indicating 50 μm. The right micrograph shows a cross-section of a large, circular structure, labeled '巨大胆管' (large bile duct), with a scale bar below it indicating 50 μm.</p>