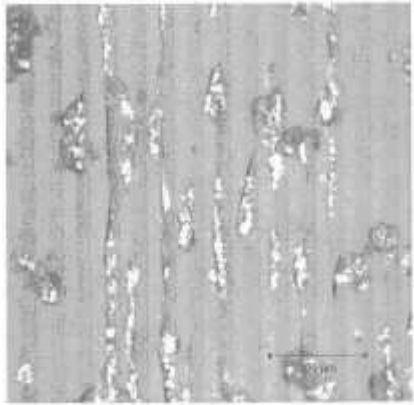
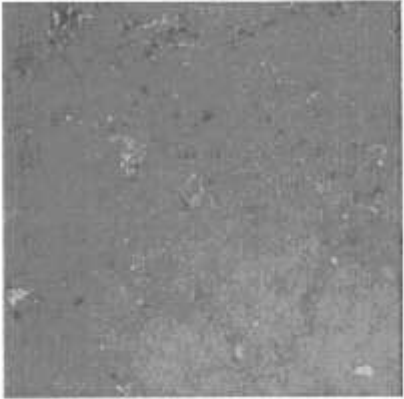


公開番号 又は 特許番号	特開 2014-187971
発明名称	肝細胞培養用基板及び肝細胞培養方法
出願人 又は 権利者	株式会社 L S I メディエンス、国立大学法人東京大学
想定デバイス	薬物動態の長期連続計測、ヘテロ細胞三次元組立、
要約	【利用分野】細胞外マトリクスゲルの重層を必要とせず、基板上に位置を制御して肝細胞を配列して、毛細胆管を構築する 3 次元肝培養細胞を簡便に作製させることができる肝細胞培養方法を提供すること。 【発明の内容】毛細胆管を形成する肝細胞を培養するための酸素透過性の基板であって、表面にすり鉢状の溝を有することを特徴とする肝細胞培養用基板を用いて肝細胞を培養する。
図面	 溝構造あり マトリゲル添加なし  溝構造なし マトリゲル添加なし