

Studies of a Novel Hybrid Organoid Consisting of Functional Gel Particles and Hepatocytes for Liver Tissue Engineering

叶, ?佳

<https://hdl.handle.net/2324/1654834>

出版情報：九州大学, 2015, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：やむを得ない事由により本文ファイル非公開（3）

氏 名	叶婧佳		
論 文 名	Studies of a Novel Hybrid Organoid Consisting of Functional Gel Particles and Hepatocytes for Liver Tissue Engineering (機能性ゲル粒子と肝細胞からなる新規ハイブリッド型細胞組織体を用いた肝組織工学に関する研究)		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 氏名 井嶋博之
	副 査	九州大学	教授 氏名 梶原稔尚
	副 査	九州大学	教授 氏名 上平正道

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、増殖因子固定化可能なゲル粒子と細胞を組み合わせることにより、血管新生を誘導する移植可能な機能性肝組織体の開発について検討したものであるが、その成果は今後の再生医工学の発展に対し有用な指針を与えるものであり、物質プロセス工学上寄与するところが大きい。

よって本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。