

Surface Modification on Dental Materials for Biointerface Control

崔, 鑫楠

<https://hdl.handle.net/2324/2236182>

出版情報 : Kyushu University, 2018, 博士 (工学) , 課程博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	崔 シン楠			
論 文 名	Surface Modification on Dental Materials for Biointerface Control (バイオインターフェース制御を指向した歯科材料の表面修飾)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	三浦 佳子
	副 査	九州大学	教授	田中 賢
	副 査	九州大学	教授	井嶋 博之

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、細菌の付着抑制機能を有する高分子によって、ヒドロキシアパタイト、チタンアロイといった生体材料界面の機能を制御し、歯科材料、バイオマテリアルとしての有用性を検証、評価したものである。これらの研究結果は、生体材料、歯科材料における重要な知見を与えるものである。よって、化学システム工学上、価値ある業績と認める。