

\* 張東杰醫師-專利

專利名稱 English Name	國別 Country	專利號碼 Number	發明人 Inventor	共同發明人 Co-inventor	專利權人 Patentee	專利期間 Patent period
Methods on clinical applications in head neck cancer by using DSG3 molecule for predicting malignant degrees of cancer, serving as a molecular target and using RNA jamming sequence on inhibition-specific of DSG3 expression _ a suppression method.	USA	US 7,622,456 B2	張東杰	陳盈汝 鄭恩加	長庚大學 長庚醫院	Nov 24, 2009
Methods on clinical applications in head neck cancer by using DSG3 molecule for predicting malignant degrees of cancer, serving as a molecular target and using RNA jamming sequence on inhibition-specific of DSG3 expression _ a suppression reagent.	USA	US 7,732,594 B2	張東杰	陳盈汝 鄭恩加	長庚大學 長庚醫院	Jun 8, 2010
DSG3 分子於頭頸癌之臨床應用-預測癌症惡性程度及作為分子應用標的的方法與專一性抑制 DSG3 表現之 RNA 干擾序列運用方法	ROC	95140849	張東杰	陳盈汝 鄭恩加	長庚大學 長庚醫院	Sep 13, 2012