

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

EP 1 907 858 A0

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO 2006/138275 (art. 158 des EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organisation under number:

WO 2006/138275 (art. 158 of the EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété sous le numéro:

WO 2006/138275 (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	用于治疗 and 诊断癌症的组合物和方法		
公开(公告)号	EP1907858A4	公开(公告)日	2009-04-08
申请号	EP2006773000	申请日	2006-06-13
[标]申请(专利权)人(译)	密歇根大学		
申请(专利权)人(译)	密歇根大学董事会		
当前申请(专利权)人(译)	密歇根大学董事会		
[标]发明人	WANG XINHAO LEWICKI JOHN A GURNEY AUSTIN L CLARKE MICHAEL F		
发明人	WANG, XINHAO LEWICKI, JOHN, A. GURNEY, AUSTIN, L. CLARKE, MICHAEL, F.		
IPC分类号	G01N33/574 G01N33/53 C07K16/00 C12N5/09 C12N5/095		
CPC分类号	G01N33/6887 C12N5/0693 C12N5/0695 C12N2501/58 C12Q1/6886 G01N33/57484 G01N2333/705		
优先权	60/690001 2005-06-13 US		
其他公开文献	EP1907858A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及用于治疗，表征和诊断癌症的组合物和方法。特别地，本发明提供了与实体瘤干细胞相关的基因表达谱和特征，以及可用于实体瘤干细胞的诊断，表征，预后和治疗的新型干细胞癌标记物。更具体地，本发明鉴定了可用于癌症和癌症转移的诊断，表征和治疗的两种癌症干细胞谱。本发明还提供了多种试剂，例如用于癌症诊断和治疗的干细胞基因标记。