

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 292 414 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/179426 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/179426 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/179426 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	星形胶质细胞损伤和神经损伤生物标志物		
公开(公告)号	EP3292414A1	公开(公告)日	2018-03-14
申请号	EP2016790108	申请日	2016-05-05
[标]申请(专利权)人(译)	加利福尼亚大学董事会		
申请(专利权)人(译)	加利福尼亚大学董事会		
当前申请(专利权)人(译)	加利福尼亚大学董事会		
[标]发明人	WANNER INA BEATE LOO JOSEPH A		
发明人	WANNER, INA-BEATE LOO, JOSEPH A.		
IPC分类号	G01N33/68 G01N33/53 G01N27/64 G01N33/577		
CPC分类号	G01N33/6896 C12Y201/01259 G01N33/577 G01N33/6848 G01N2800/2871 G01N2800/40 G01N2800/52		
代理机构(译)	FRKELLY		
优先权	62/157389 2015-05-05 US		
其他公开文献	EP3292414A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了用于检测或监测受试者中创伤性脑损伤 (TBI) 或脊髓损伤 (SCI) 的状态的方法。在一个实施方案中，所述方法包括使从受试者获得的体液样品与用于测定选自醛缩酶C (ALDOC) 和脑脂质结合蛋白 (BLBP) 的TBI标志物的试剂或创伤特异性分解产物 (BDP) 的ALDOC或BLBP。该方法还包括测量与对照样品相比样品中存在的标志物的量，并且当与对照样品相比样品中存在提高量的标志物时，确定TBI或SCI的存在。该方法可以包括测量ALDOC，GS，PEA15或CRYAB的裂解产物的谷氨酰胺合成酶 (GS)，星形细胞磷蛋白PEA-15 (PEA15)，αB-晶状蛋白 (CRYAB / HSP27) 或更多。