

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

**EP 2 440 927 A0**

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

**WO 2010/144634** (art. 158 des EPÜ).

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

**WO 2010/144634** (art. 158 of the EPC).

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

**WO 2010/144634** (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	检测，诊断和监测阿尔茨海默病进展的方法和系统		
公开(公告)号	<a href="#">EP2440927A4</a>	公开(公告)日	2012-12-05
申请号	EP2010786815	申请日	2010-06-09
[标]申请(专利权)人(译)	BANNER SUN HEALTH RES INST		
申请(专利权)人(译)	BANNER SUN卫生研究所		
当前申请(专利权)人(译)	BANNER SUN卫生研究所		
[标]发明人	MASTROENI DIEGO ROGERS JOSEPH GROVER ANDREW COLEMAN PAUL D		
发明人	MASTROENI, DIEGO ROGERS, JOSEPH GROVER, ANDREW COLEMAN, PAUL, D.		
IPC分类号	G01N33/53 G01N33/58 G01N33/569		
CPC分类号	G01N33/5308 C12Q1/6883 G01N33/56972 G01N33/6896 G01N2800/2821		
代理机构(译)	HOWE，史蒂芬		
优先权	61/185344 2009-06-09 US		
其他公开文献	EP2440927A1		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

各种实施方案通过观察白细胞中的表观遗传标记提供了用于阿尔茨海默病的检测，诊断和/或进展监测的方法。提供了用于确定阿尔茨海默病状态的方法。因此，这些方法可包括以下步骤：将包含至少一种血液成分样品置于标记样品的基质上以鉴定至少一种表观遗传标记物；确定至少一种表观遗传标记的量；将金额与参考值进行比较；并确定阿尔茨海默病的状态。