

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 274 477 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/160600 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/160600 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/160600 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	识别自闭症风险的方法		
公开(公告)号	EP3274477A1	公开(公告)日	2018-01-31
申请号	EP2016773861	申请日	2016-03-25
[标]申请(专利权)人(译)	约翰霍普金斯大学		
申请(专利权)人(译)	约翰·霍普金斯大学		
当前申请(专利权)人(译)	约翰·霍普金斯大学		
[标]发明人	FEINBERG ANDREW P FALLIN DANIELE M		
发明人	FEINBERG, ANDREW, P. FALLIN, DANIELE, M.		
IPC分类号	C12Q1/68 C40B30/04 G01N33/48 G01N33/50 G01N33/53 G01N33/68		
CPC分类号	C12Q1/6883 C12Q2600/118 C12Q2600/154		
代理机构(译)	MURGITROYD & COMPANY		
优先权	62/139580 2015-03-27 US		
其他公开文献	EP3274477A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本文公开了一种用于确定后代受试者中的自闭症谱系障碍 (ASD) 的风险的方法。该方法包括分析含有来自预期父本亲本的精子的样品中的DNA甲基化状态，其中甲基化模式不同于与ASD无关的样品中发现的模式，表明后代患有ASD的风险。