

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 432 991 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2003/016916 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2003/016916 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2003/016916 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	体细胞干细胞的鉴定和分离及其用途		
公开(公告)号	EP1432991A1	公开(公告)日	2004-06-30
申请号	EP2002750673	申请日	2002-08-15
申请(专利权)人(译)	彼得·麦卡勒姆癌症研究所		
当前申请(专利权)人(译)	彼得·麦卡勒姆癌症研究所		
[标]发明人	SIMMONS PAUL JOHN		
发明人	SIMMONS, PAUL, JOHN		
IPC分类号	G01N33/53 G01N33/577 A61K35/14 A61K35/23 A61K35/28 A61K35/30 A61K35/32 A61K35/36 A61K35/39 A61K35/407 A61K35/48 A61P1/16 A61P1/18 A61P7/00 A61P7/06 A61P13/12 A61P15/00 A61P17/00 A61P17/02 A61P19/00 A61P19/04 A61P19/08 A61P25/00 A61P37/00 A61P37/04 A61P43/00 C07K16/40 C12N5/06 C12N9/48 C12Q1/02 G01N33/50 G01N33/569 G01N33/573		
CPC分类号	A61P1/16 A61P1/18 A61P7/00 A61P7/06 A61P13/12 A61P15/00 A61P17/00 A61P17/02 A61P19/00 A61P19/04 A61P19/08 A61P25/00 A61P37/00 A61P37/04 A61P43/00 C07K16/40 G01N33/5014 G01N33/56966 G01N33/573 G01N2333/948		
优先权	2001PR7036 2001-08-15 AU		
其他公开文献	EP1432991B1 EP1432991A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及特定细胞类型群的鉴定，特别是体细胞干细胞，包括造血干细胞，间充质干细胞和角质形成细胞干细胞。本发明还提供了分离方法和干细胞的用途。源自本发明的方法，提供了一种鉴定干细胞的方法，包括以下步骤：获得包含干细胞的细胞样品;检测细胞上血管紧张素转化酶 (ACE) 或其片段的存在;并鉴定具有ACE或其片段的干细胞。