

一般。一般不超
个，个单个。
不，参持方
(标除)报，但不标
。

1.1 新型干细胞的建立和应用

：代、编程分等，得
多干胞并。
标：胞倍调的多
干胞；胞，复病的、
备、工程等的，答
方个。

1.2 多能性干细胞的表观遗传稳定性

：对、等表
传，发对干胞定的
，对分的功。
标：床、胞等，
个调多干胞表传定的分
。多干胞表传定定的分
。

2.1 组织干细胞分离和功能评价

：发、分、肝、肺等干细胞，功成构的。

标：发干细胞并；干细胞的功，参多干细胞，成构的。的动，干细胞成构的功，干细胞成构大病的方案。

3.1 免疫细胞体外获得新策略

：多干细胞定分成胞分，得胞的策，。

标：个促多干细胞巴定分，个导成胞分得胞的、分，并；根胞策，产备定、定病毒感的工程胞方案。

3.2 干细胞命运决定的免疫因素及调控

：干细胞分分胞的调。

标: 发 干 胞 分 功 的
调 分 ; , 得 胞
非 胞 共 存 的 复 ; 调
分 功 , 的 。

4.1 干细胞可移植性的多元评价体系与临床意义

: 胞 分 程 度 对 胞 、 床
的 。

标: 多 干 胞 分 的 各
2 胞, 发 调 胞 分 程 度 的
; 个 胞 分 程 度 干 胞 功
的 , 并 调 分 程 度 得 高 分 胞,
功 胞 的 标 ; 胞 、 功
副 防 的 , 干 胞 的 大
动 , 点 不 分 程 度 胞 的
。

5.1 基于干细胞和生物材料的组织工程和器官再造

: 对 (、 、 、
、 肤、 等) 的 大 病 变,
促 复 的 材 , 工 程 , 促
。

平

並

保

等

， 社 林 的

复的

定、

干 胞

材；

分

物

标： 产的
编 工 ， 的干 胞 功
的 得 ； 对 发不 病变的早
病 方案； 床 干 胞
备 ； 动 的安
此 础 动 床 。

7.1 干细胞治疗性腺衰老的临床前研究及转化

： 长 动 干 胞
改 功 的 。

标： 的 长 ；
发 发 胞 变 的 传
表 传 ； 发 调 的 ；
定 改 功 的干 胞， 床 方案。

别 ： 干 胞 床 必
保 部 公布的备案干
胞 床 构 。

8.1 干细胞移植治疗重大疾病

： 对 、 等方 的
大 病 ，

标: 对标病, 不 干 胞产
并 的 构 ; 对标病 的干
胞 安 , 并 得 持 床
段的 床 ; 成 床 备案的 础 ,
范的干 胞 床 , 并 干 胞 产 的
床 。

8.2 干细胞工程获得治疗性产品及临床应用

: 多 干 胞 成 干 胞 改 ,
得 胞。

标: 改 多 干 胞 干 胞,
胞 , 服分 胞 斥, 、
安 ; 策 , 多 干 胞分
胞、 胞、 胞、 胞等 靶 胞
胞, 并 床 定 安 ;
对 工程 胞 床 。