

# “干 及 化 ” 点专

## 2019 年度 申报指南

### 征求意见

干 胞 点 根 《 长 发  
纲 ( ) 》部 《  
财 ( 、 等) 改革的方案》的安  
的 , 按创 部 个  
方的 。 , 点 共 持  
个 ( )。 , 根  
代 创 安 的 , 部  
, 持 个 方  
持 , 报  
不 , 持 , 并 动 调 , 根  
, 持。 拨 费 ( ,  
持 个, 拨 费不超 )。  
报单 根 持方 , 大  
。 个 大  
标, 从 础 到  
点 地  
报, 覆盖 方的 部 标。

一般。一般不  
超一个，一个单一个。  
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  
方一个。

### 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，功能成构的。

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  
。

生  
标 发  
促 复的  
动 对 的  
等

干 胞  
材 ； 标  
定 、 分 布 存 、 复

标： 产的  
编工， 的干细胞功  
的得；对 发不 病变的单 传  
病 方案； 床 干 胞 的  
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 。