

# “发育编程及其代谢调节”重点专项

## 年度项目申报指南

### (征求意见稿)

按《 长 (2006-2020)》部，《 财 (、) ) 案》，部、部、部 编 “ 编程 代 ” 案。“ 编程 代 ” 标 大 ， 编程 编程 代 ， 大 创 出 ， 代 病 策 出 ， 传 、 、 白 、代 、 胞 标 床 ， 础 础 ， 代 。 胞 编程、 、 代 、 、 代 传 ， 大 ， 成 ， 大 础

撑。代 传代 病、  
病、 代 病 ， 病  
， 代 标 靶 ，  
础。 ， 成 持 创 ，  
产 。

按 案 安 ， 2019 本  
编程 代 、  
、代 病 、 代  
创 4 部 ， 持

13 。 ， 持 1 ，  
报 、 不 ， 持 2 ，  
并 ， ， 持。

拨 3.50 （ ， 持 4  
， 拨 不超 1200 ）。  
报 持 ， 大  
， 报 。

大 标，从 础  
。

般 5 。 持  
不超 4 ， 参 不超 6 。  
持 35 承上

参 持 (标\* ) 报, 不  
标 。

### 器官发育与稳态编程及其代谢调节

#### 层 胞 编程

: 胞 编程 编程 , 包  
传 表 传 程 。

, 层 成 胞 、 、  
, 层 胞

传、表 传 代 。

标: 2-3 编程

; 1-2 层 成

; 3-5 不 胞 标 2-3

。

#### 成 胞

: 1-2 成 胞

成、 , 病 , 成

胞 胞 、 胞

变 。 胞 持

胞 , 病 。

标: 成 胞 5-10 标 、

; 2-3 胞 标 ,

4-5 ; 1-2 成

胞 持 。

: 成

, 不 胞

础, 不 传

, 出 。

标: 成

3-5 大 胞 , 病

; 3-5 程

代 , 阐 1-2 。

代

: 成 代

白 程 , 代 产

传 , 代

; 胞 代 ;

代 病 程

。

标: 3-5 代

, 并 ; 阐 3-5 代

大 ,

。

成 代  
 : 成 不  
 (包 代 ) , (包 代 )  
 靶 胞代 、 靶 不 胞  
 、

标: 5-8 成 代  
 (包 代 ) , 阐 3-5  
 靶 胞 , 1-2 代

。

代  
 : 肠  
 ,  
 边 参 ,  
 。  
 标: 2-3 代  
 ; 3-5

胞，程  
胞；传代，  
碍病。

标: 5-8  
， 3-5 胞、  
代，阐 1-2 碍  
病。

代 胞  
：代 胞（、、  
）代 程  
、变；  
；代 胞 常 病  
。

标: 2-3 代 胞 变  
大； 3-5 代 胞  
；代 胞 常 1-2 病  
。

**营养与环境对器官发育和稳态的调节机制**

不 肠  
：肠、变、  
次代，肠 成、  
、 肠

持 ， 。

标: 肠 变 ， 3-5

肠 代 3-5

， 阐 ， 病 策  
础。

代

: 代

，

。 代 ，

常 代 病 ，

代 。

标: 3-5 代

， 3-5 代 ， 阐

持 ， 1-2

。

### 代谢和发育紊乱相关疾病的发生发展机制

长 不 代 病

: 长 不

， 传 表 传 代 变 ，

变 成 代 病 。

， 代 病长  
。  
标: 长 不  
代 病 代 ， 5-10 传  
表 传标 ， 5-10 床 靶 。  
产 代 传



传

。