

“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 、 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 承性 ，

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 代 、 靶 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 ， 5100 床 靴。

产 代 传



传

。