

附件

**“病学防疫技术体系研究” 点 项**  
**2021 年度项目申报 南**



**1.**

**1.1**

**1.2**

**1.3**

**1.4**

**1.5**

**1.6**

**1.7**

**1.8**



**2.**

**2.1**



**2.2**

**2.3**





**2.5**

**3.**

**3.1**

**3.2**



**3.3**

**4.**

**4.1**

**4.2**

**4.3**

**5.**

**5.1**



## “病原学与防疫技术体系研究”重点专项 2021年度“揭榜挂帅”榜单

为深入贯彻落实党的十九届五中全会和“十四五”规划，切实加强创新和产业对“病原学与防疫技术体系”重大专项国家专项、应导向、重大攻关凝形2021年度“揭榜挂帅”榜单，将榜单任务及关系予以发布。

### 一、报 明

榜单围绕新型发大应场决型RNA、DNA、亚单位平台体建关实安国不9000万元。外个单任务为1。下不5个参与单位不10家。1名人个1名人。企业头套与国例不低于1:1。

单“不”头和参与单位册人年、学历和。团不多于单任务向仍序

审。单任务助度化制  
实“单”。

## 二、攻关和核求

后团“军令”对“”  
、付式、奖和归属具体定并  
将单任务在出位中优势全力开展  
关。人在关原则上不  
去工作位。

实中将作为实地  
勘察、仿、应境式开展“”并  
况分付实不力将及叫停。  
将场、和三式在  
实应场下开展并充分发  
作以。  
于主不努力因导关失将关定严  
并依入信录。

## 三、榜单任务

### 1. 型 mRNA 平台体

对发发传发对开发  
基于已准和可化建安安全 RNA  
、包、平台 RNA 免化



。开展创 RNA 制剂发建具备主产  
、剂型、准并化。体  
对 RNA 和免应响制和关  
为体供基和反导。决 定。  
化、化、化制备并制备建  
和准。品开展临床前 企业合作和  
临床化。具体 如下

RNA 免化制建 RNA 不同  
和与免产、应和 关。建一套应  
对变原制备。建安全、射型、  
型 RNA 并其与原互作建  
具备主产 3 4。建 RNA  
制备、和力价准 3 4。建 RNA  
化制备工争取建化制备中 工  
1 2。基于已 动临床化争取 1 3 个入临床  
与企业 合开发协 2 3。  
发 为 5 年 3 年后开展“ ”。  
单 不 3000 万元。

## 2. 型 DNA 平台体

内容 对 、冠、 传

之合...原、原与...  
...产...型DNA...体...免...  
...产工...临床化和产业化...对DNA...  
...全...型、内和...

吸

化制备中 工 1 2 。基于已 动临床 化  
争取 1 3 个 入临床 。

发 为 5 年 3 年后开展 “ ” 。

单 不 3000 万元。

### 3. 佐剂在 亚单位 中增

内容 对 升 、 冠、 传 亚单位  
免 原 合 、 学 和人工  
前 建 定、安全和 亚单位  
制和开发 、PRR 体 、 属 及天  
佐剂 佐剂对 体免 反应、免 保 作 和免  
促 作 型佐剂 、 化 及与  
免 原 互作 型佐剂与 免 增强  
作 及其 制、 免 应 型 制及其应 、 安全  
及临床 定 在不同 型中 佐剂 及对 升  
安全 和 作 。具体 如下

创制 2 3 具 完全 主 产 亚单位 和 佐  
剂 实 一 型 与 型佐剂 合应 。 型  
亚单位 免 化 制 建 亚单位 不同 和 佐  
剂与免 产 、应 和 关 。 佐剂 与作  
制。力争 发 1 2 个 型佐剂并 佐剂对减少免 原

和 、增强免 反应强度、 保 、促  
交叉免 保 、 定 和 产 作 。与  
产企业 1 2 个基于创 型佐剂 亚单位 合  
作协 争取 1 个 型佐剂 入临床 。  
发 为 5 年 3 年后开展 “

# “病原学与防疫技术体系研究”重点专项 年度项目申报指南和榜单 形式审查条件要求

以下 件 。

写

1 位 内出具 函。

2 位 一 个 位 不

。

3 书 书 书 下 内

与 任务 。

4 书 件 写 。

人 具 件

1 下 人 为 1961 1 1 以 出  
具 位。 人 具

位 人 为

1983 1 1 以 出 为 1981 1 1 以 出 。

则上 其他 与人 上。

2 于内 位 关 、

、 作为 专 人 全  
人 供全 全 人  
位 供 作为 一  
交。

3 人 1个  
专 、 划、 创 2030—  
人不 与 人  
与 。

4 与 专 制 专  
则上不 专 。

5 信况况 内内 严严 信信  
为 关关会会 信信 “ ” 。

6 中 、 关 公务人  
使 划 其他人 不 。

### 位 具 件

1 中 内 册 、  
企业 人 位。 关不 作为 位 。

2 内 位

专 其他 件  
1 不再下 与 位 不  
3 主  
。  
2 “ ” 人 、  
与 位 册 。  
专 任人

**“病原学与防疫技术体系研究” 重点  
专项 年度项目申报指南  
和榜单编制专家组**

			/
1		中 中	
2		中 一	
3		中	
4		中	
5		中 中	
6		中	
7		一	
8			
9	丽	中	
10		三	
11		中	主
12		中 中	
13			
14		中	