

附件

“病 学 院 体 系 研 究” 点 项

2021 年 项 目 申 报

U'

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，将榜单任务及关键予以发布。

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 建安全 RNA
、包 、 、 平台 RNA 免 化

。开 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
中 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
中 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 工作 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

建安全 DNA 原 、 原 与免 原 优化
安全、 产 型 DNA 体 免
建 产工 、 准并 临床 化和产业化。 对 DNA 原
建安全 射型、 型、 内 和 型

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 产 作 。
产企业 1 2 个基于创 型 亚单位
作协 争取 1 个 型佐剂 入
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 2021年度项目申报指南和榜单 形式审查条件要求

以下 件。

1. 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 。

2. 人 具 件

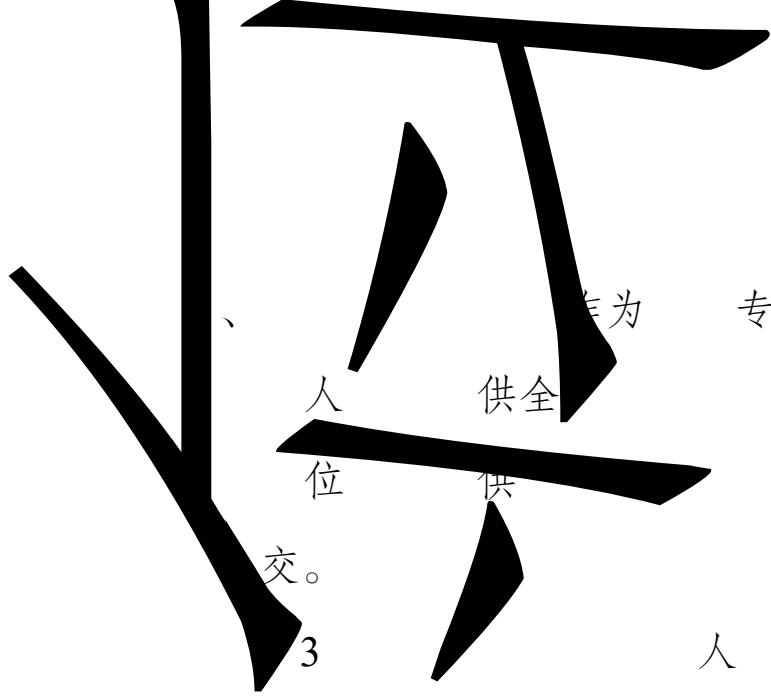
1 下 人 为 1961 1 1 以 出
具 位。 人 具

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 、



、
 人 供全
 位 供
 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 内 内 严 严 信 信
 为 兼 会 儲 “ ” 。

6 中、 关 公务人
 使 划 其他人 不 。

3. 位 具 件

1 中 内 册、
 企业 人 位。 关不 作为 位 。

2 况 位 内

4. 专 其他 件

1 不再下 与 位 不

3 主

。

2 “ ” 人 、

与 位 册 。

专 任人

010-88387119

010-88387129

**“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 | |