**附件：**

《儿童与成人呼吸道细菌微生物组多样性差异对2019-nCoV感染的影响研究》招标内容

一、项目实施研究内容：

1、通过宏基因组对健康成人和健康儿童呼吸道细菌微生物组的多样性进行评估。

2、研究两者间呼吸道微生物组的差异。

二、项目实施的技术方案

1、样本：采集实验组（健康儿童）呼吸道和对照组（健康成人）痰液、咽拭子、肺泡灌洗液等标本。

2、分析过程：采用宏基因组检测呼吸道微生物组的组成及分布。

3、结果报告：完成检测及生信分析

3、检测样本100例