

# 呼吸道多种病原体的临床试验研究办理

产品名称	呼吸道多种病原体的临床试验研究办理
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

目前，IVDEAR团队在欧洲的临床实验室已在开展呼吸道病原体样本的收集和临床试验研究，可为IVD企业提供呼吸道多种病原体的临床试验研究项目。

同时，对于以抗原为主的IVD企业，我们还可为大家提供自测产品：新冠+流感A、B/新冠+流感A、B+RSV的Laymen非专业人士可用性研究服务。

以上研究的黄金时间为12月份-3月份，有计划开展该试验的企业可与IVDEAR团队取得联系！

### 常见的呼吸道病毒

大多数呼吸道病毒常会引起不止一种类型的呼吸道疾病，且在同一个患者中也会发现几种病毒同时存在的情况，仅仅依靠临床症状无法准确判断，所以必须依靠实验室方法进行特异性诊断和筛查。

常见的呼吸道病毒包括：流感病毒（甲型和乙型），呼吸道合胞病毒，腺病毒，副流感病毒。

#### 1 流感病毒

流感病毒爆发几乎每年都发生，WHO估计全世界每年因流感死亡人数达65万。该病起病急，虽然大多为自限性，但部分因出现肺炎等并发症可发展至重症流感，少数重症病例病情进展快，可因急性呼吸窘迫综合征(ARDS)和或多脏器衰竭而死亡。重症流感主要发生在老年人、年幼儿童、孕产妇或有慢性基础疾病者等高危人群，亦可发生在一般人群。

## 2 呼吸道合胞病毒

呼吸道合胞病毒（RSV）是引起婴幼儿下呼吸道疾病zui主要的原因。1-6月发病率zui高，2-3月达到高峰。到两岁时，几乎所有儿童都会感染HRSV。在我国南方流行高峰主要在夏秋季，北方主要发生在冬春季。可导致广泛的呼吸道疾病。

## 3 腺病毒

腺病毒也是儿童呼吸道常见病原体之一。

腺病毒肺炎约占社区获得性肺炎的4% -10%，重症肺炎以3型及7型多见。是儿童社区获得性肺炎较为严重的类型之一，多发于6个月至5岁儿童，重症病例易遗留慢性气道和肺疾病，是目前造成婴幼儿肺炎死亡和致残的重要原因之一。

## 4 副流感病毒

副流感病毒分为1,2,3,4四个型别。

1型副流感病毒是引起儿童哮喘（喉气管支气管炎）zui常见的病原；

2型会引起跟1型相似的疾病，但一般临床经过不太严重；

3型是婴儿毛细支气管炎和肺炎的重要病原体；

4型相关疾病较轻，目前报道较少。

医院里，很多患流感的孩子在家长的陪伴下注射点滴。（记者 王莉莉 摄）

美国的一项研究发现，在检出副流感病毒的类流感样儿童患者当中，PIV1型占27%，PIV2型占25%，PIV3型占43%，PIV4型占5%。总体上1型和3型的发病率较高。