

## 临床开发服务

跨越全药物开发生命周期的全方位综合的临床能力

### 早期开发



### 临床



### 批准前与批准后



为健康志愿者和患者的早期开发计划提供全方位的支持

- 化学、制造和控制 (CMC) 咨询
- 附属临床试验中心的全球网络
- 生产和控制
- 非临床开发和化学
- 药理学和毒理学
- I 期临床中心（健康志愿者）
- I 期患者网络
- 转化医学

提供多种外包模式的全方位服务。专注于改善试验的可行性与性能、缩短启动时间、加快入组、减少试验监查的时间和成本。

- 加速入组解决方案
- 生物统计
- 临床供应
- 临床试验监查
- 数据管理
- 可行性研究
- IVR
- 医学沟通
- 医学写作
- 患者招募
- 药代动力学和药效学 (PK, PD)
- 项目管理
- 方案设计
- 质量和合规
- 法规事务
- 研究中心研究启动
- 虚拟试验和数字化解决方案

安全性、价值和有效性证据，助力优化市场准入

- 消费者健康
- 流行病学
- 全球药物警戒
- 健康经济学
- 介入性研究 (IIIB/IV, EAP/CUP, XAP)
- 市场准入
- 医学沟通
- 建模和Meta研究
- 以患者为中心的研究
- 实用性/适应性研究
- 真实世界证据（数据库分析、登记和其他观察性研究）
- 风险评价与缓解策略 (REMS) 和风险管理计划

## 实验室服务

综合的全球化实验室能力，为客户提供高价值的先进的检测服务



生物分析实验室



生物标记物实验室



中心实验室



GMP 实验室



疫苗实验室

## 产品开发与咨询服务

提供跨学科的临床前、化学、制造和控制，以及临床和法规指导的整合策略，以开发和营销产品以及产品生命周期中的候选产品。包括所有主要治疗领域和专业学科的指南，如前沿治疗法、生物类似药、儿童和罕见病等。

# 从早期开发到市场准入一站式端到端服务

## 加速改善生命健康疗法的开发

**35,000+**

全球员工



**5,100**

员工



具有高等学位

**1,000+** MDs 和 PhDs



**35+** 年

助力  
改善生命  
疗法的研发



覆盖全球的研究中心网络

**150+**

研究中心

跨越  
16 国家和地区

5 个大洲及

**57,000** 实验室

药品研发项目，超过  
**7,600** 种化合物



2022年

与所有

全球前

50 的制药企业  
合作



**150+** 免疫肿瘤学研究

**60+** 细胞和基因疗法

**600+** 罕见病研究



在过去五年每年与

**500+**

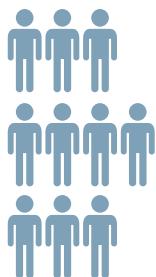
biotech 公司

合作开发项目



**2,800+**

临床试验  
在过去五年



**125+** 国家和地区  
的经验

在过去五年参与了

**576** 项药物批准

**136** 项 FDA 批准

**97** 项 EMA 批准

**107** 项 NMPA 批准

**96** 项 加拿大卫生部 批准

**140** 项 澳大利亚药品管理局 批准



更多信息，敬请联系：

+1 877 643 8773, +1 919 456 5600, +86 10 6184 6088 | ppd.com

**PPD**<sup>®</sup>

Part of Thermo Fisher Scientific