

# 芭扎莉·良兰 分子遗传学家



## 专家简介

芭扎莉·良兰是分子遗传学专家，具有基因开发和执行方面的专业知识，擅长人类遗传学测试。

## 教育背景

- 玛希隆大学分子遗传学及基因工程专业硕士学位 2011
- 朱拉隆功大学医学技术科学专业学士学位 2008

## 工作经历

- Genea辅助生殖及遗传学诊断中心(泰国) 2020至今  
分子遗传学家  
- 负责分子遗传学检测及筛查工作,  
同时负责保证基因实验室的高标准运作
- 泰国第一试管婴儿中心 2019-2020  
高级分子遗传学家  
- 负责组建胚胎植入前新一代基因测序 (NGS) 实验室  
- 建立胚胎植入前染色体筛查团队运作流程  
- 为不孕不育医疗团队提供遗传学咨询支持
- 泰国玛希隆大学附属拉马蒂博迪医院医学院 2016-2018  
医学检验师  
- 医疗服务现场协调管理员
- 泰国曼谷RIA实验室有限公司 (BRIA LAB) 2011-2015  
医学检验师及临床顾问  
- 负责分子生物部门建立新的检测方式,  
并负责相关质量监控文件管理

## 相关学术会议及专业培训

- Genea 澳大利亚悉尼总部胚胎植入前染色体筛查 PGT- A, 胚胎植入前单基因检测 PGT- M培训 2023
- 参加第9届关于孕前、移植前及产前遗传学诊断世界争议大会 (CoGEN) 2022
- 参加第8届关于孕前、移植前及产前遗传学诊断世界争议大会 (CoGEN) 2021
- 参加 CoGEN 关于胚胎植入前基因检测 (PGT) 的课程 2020
- 参加泰国曼谷生殖医学协会第24届年度科学会议 2020
- 参加泰国曼谷生殖医学协会医学辅助生殖技术科学家的 PGT 课程 2019
- 参加在中国深圳 BGI 举办的 BGISEQ-500 测序技术工作研讨会 2017
- 新加坡柏京埃默培训中心举办的 BACs-on-Beads (BoBs) PGS 测试研讨会 2015
- 泰国曼谷拉马蒂博迪医院医学院举办的下一代测序 101 临床外显子与靶向测序研讨会 2014

## 业绩成果

- 泰国第一试管婴儿中心高级分子遗传学家 2019-2020  
组建胚胎植入前新一代基因测序 (NGS) 实验室  
胚胎植入前染色体筛查案例 >1,000 个胚胎 / 年

