



www.printo.it/pediatric-rheumatology/TW/intro

PAPA

1. PAPA

1.1

Pyogenic Arthritis, Pyoderma gangrenosum , Acne
PAPA

1.2

PAPA
10
PAPA

1.3

PAPA
PSTPIP1

1.4

PAPA
PAPA
PAPA
50%

1.5

PSTPIP1

1.6

PAPA□□□□□□□□

1.7

PAPA

1.8

[illegible]

2.□□□□□

2.1 背景

PAPA
 PSTPIP1

2.2

ESR C CRP PAPA PSTPIP1

2.3

PAPA□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2.4

PAPA
IL-1
TNF

2.5

2.6

2.7

2.8

2.9

PAPA

3.

3.1

3.2

3.3 数据源与数据流

数据源是指数据的来源，数据流是指数据在系统中的流动。在本系统中，数据源包括数据库、文件系统、网络接口等。数据流则描述了数据在这些源之间的传输和转换过程。

3.4 数据模型与数据结构

数据模型是对现实世界数据抽象的表示，数据结构则是数据在计算机中的组织形式。本系统采用了关系型数据模型，并使用了多种数据结构来优化数据的存储和检索。

3.5 数据操作与查询

数据操作是指对数据进行增删改查的操作，查询则是从数据库中检索数据的过程。本系统支持多种数据操作和查询语言，以满足用户的需求。

3.6 数据安全与备份

数据安全和备份是保证数据完整性和可用性的关键。本系统采用了多种安全措施来防止数据丢失和泄露，并定期执行数据备份操作。

3.7 性能优化与扩展性

性能优化和扩展性是保证系统长期稳定运行的关键。本系统通过多种技术手段优化了数据访问性能，并设计了可扩展的架构以应对未来业务的增长。