

復旦大學

本科毕业论文



论文题目：

姓 名：学 号：

院 系：

专 业：

指导老师：职 称：

单 位：

完成日期：2022 年 0 月 00 日

目 录

摘 要	ii
Abstract	iii
1 登革热的流行特征	1
1.1 传染源	1
1.1.1 传播途径	1
2 实用样式	2
参考文献	4

摘 要

中文摘要

关键词:

Abstract

English abstract

Keywords:

登革热是由登革病毒引起的一种急性虫媒传染病，主要分布于热带和亚热带地区。近几十年来，登革热蔓延到了越来越多的国家，感染登革热的人数在不断上升。至今，登革热威胁着约占全世界三分之一人口的健康，成为热带地区的一大公共卫生挑战。

1 登革热的流行特征

根据已有的文献研究，本部分将从传染源、传播途径、易感人群三个方面论述登革热的流行特征。

1.1 传染源

登革热患者、隐性感染者、带病毒的非人灵长类动物是登革热的主要传染源 [1]。根据病毒的包膜蛋白抗原，登革病毒可分为 4 种血清型 (DENV-1、DENV-2、DENV-3、DENV-4)。登革热的潜伏期通常为 4-7 天，典型症状包括高烧、头痛、呕吐、肌肉痛、关节痛和皮疹，临床诊断上容易与热带地区的其他常见传染病（如：基孔肯雅热）混淆 [2]。

1.1.1 传播途径

登革病毒主要由黑斑蚊叮咬吸血传播，在我国，白纹伊蚊和埃及伊蚊是主要传播媒介 [1]。登革病毒也可以通过被感染的血制品及器官捐赠来传播，在新加坡等登革热流行国，估计每 10000 次输血中有 1.6 到 6 次可能感染登革病毒 [3]。

2 实用样式

以下是图 2.1。

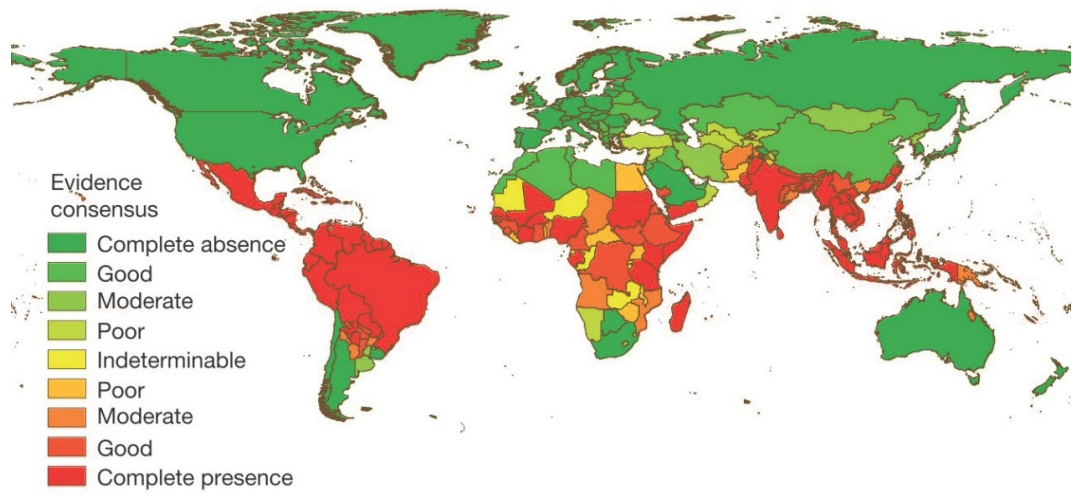


图 2.1: 登革热在各国的流行现状

这是一个长链接: <https://1234567890qwertyuiopasdfghjklzxcvbnm1234567890qwertyuiopasdfghjklzxcvbnm.com>.

以下是表 2.1。

表 2.1: 示例表格

A	B	C	D	A	B	C	D	B	B
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

数学快捷命令示例:

实数集: \mathbb{R}

括号、分式:

$$\left[\frac{a}{a+b}\right]$$
$$\left(\frac{c}{c+d}\right)$$

绝对值:

$$\left|\frac{1}{1234}\right|$$

范式:

$$\left\|\frac{1}{1234}\right\|$$

带标号的数学公式，以式 1 为例：

$$\int_{b-\eta}^b \varphi(t) dt < \frac{\varepsilon}{2\Omega} \tag{1}$$

不带标号的数学公式，如下所示：

$$I = \frac{D(u, v)}{D(u^*, v^*)}$$
$$A^* = AI$$

参考文献

- [1] 王贵强, 张复春. 中国登革热临床诊断和治疗指南 [J]. 中华临床感染病杂志, 2018, 11, 5: 321-328.
- [2] BRADY O J, HAY S I. The global expansion of dengue: how aedes aegypti mosquitoes enabled the first pandemic arbovirus[J]. Annual Review of Entomology, 2020, 65, 1: 191-208.
- [3] STRAMER S L, HOLLINGER F B, KATZ L M. Emerging infectious disease agents and their potential threat to transfusion safety[J]. Transfusion, 2009, 49, s2: 1s-29s.