



单位代码 10635
学 号 012019320000254

西南大學

博士学位论文

中文标题

论文作者：张三

指导教师：李四 教授

王五 教授

学科专业：你的专业

研究方向：你的研究方向

提交论文日期：2025 年 06 月 17 日

论文答辩日期：2025 年 06 月 21 日

学位授予单位：西南大学

中国·重庆

2025 年 06 月

Southwest University

Doctoral Dissertation

English title

Author Name: San ZHANG

Supervisor: Prof. Si LI

Prof. Wu WANG

June, 2025

独创性声明

学位论文题目：中文标题

本学位论文是作者在导师指导下独立完成的研究工作及取得的研究成果，恪守学术诚信，遵守学术准则。对本研究及学位论文撰写曾做出贡献的老师、朋友、同仁在文中作了明确说明并表示衷心感谢。

学位论文作者签名：

导师签名：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

学位论文版权使用授权书

本学位论文作者完全了解西南大学有关保留、使用学位论文的规定，有权保留并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和磁盘，允许论文被查阅和借阅。本人授权西南大学研究生院可以将学位论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索，可以采用影印、缩印或扫描等复制手段保存、汇编学位论文。

本论文公开时间：☐ 获学位当年；☐ 推迟 1 年；☐ 推迟 2 年。

学位论文作者签名：

导师签名：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

保护知识产权声明

本人完全了解西南大学关于对研究生在本校攻读学位期间撰写论文知识产权保护的规定。本人撰写的论文是在导师具体指导下，并得到相关研究经费支持下完成的。具体数据和研究成果归属于导师和作者本人，知识产权单位属西南大学。本人保证毕业后,以本论文数据和资料发表论文或使用论文工作成果时,署名第一单位仍然为西南大学。

学位论文作者签名：

签字日期： 年 月 日

目 录

摘要	I
ABSTRACT	III
第 1 章 文献综述	1
1.1 2 级标题	2
第 2 章 引言	3
2.1 研究目的和意义	3
2.2 研究内容	3
2.3 技术路线图	4
第 3 章 实验材料与方法	5
第 4 章 研究结果与分析	7
第 5 章 结论与展望	9
参考文献	11
附录	13
致谢	15
在学期间所发表的文章	17

摘要

此处为中文摘要内容。

关键词: 关键词 1; 关键词 2; 关键词 3

ABSTRACT

This is the English abstract content.

Keywords: word; word; word

第 1 章 文献综述

双语标题图片示例见图 1- 1，复制后使用。

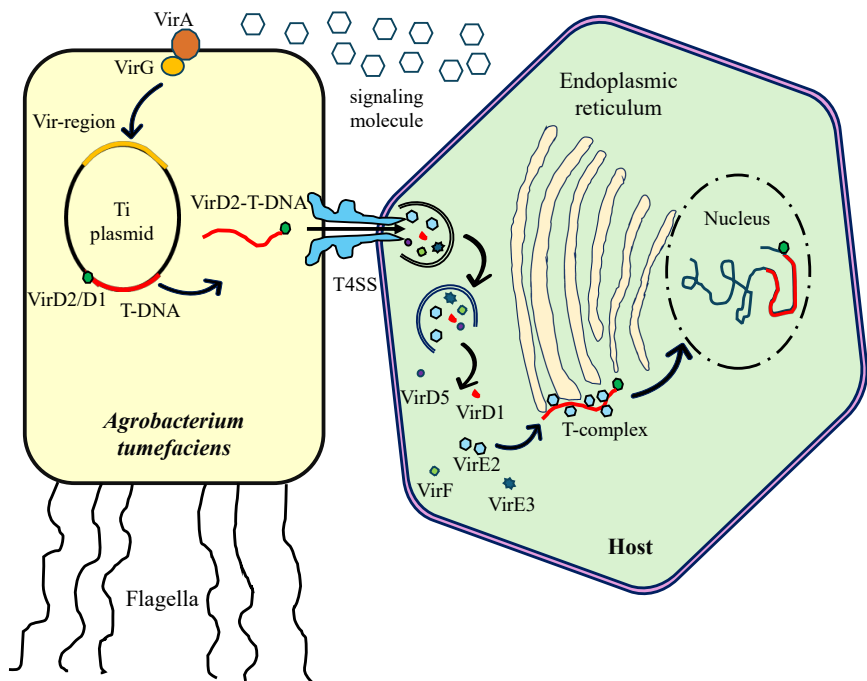


图 1-1. 例图 1 标题

Figure 1-1. English caption 1

中文图注

figure legend

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequale doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

双语标题表格示例见表 1- 1，复制后使用。

表 1-1. 例表 1

Table 1-1. English caption 1

Name	Age	Strength
year	Name	Age
	Hannes	Strength
	24	

table note:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat.

1.1 2 级标题

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

1.1.1 3 级标题

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

1.1.1.1 4 级标题

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

第 2 章 引言

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

2.1 研究目的和意义

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

2.1.1 研究目的

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

2.1.2 研究意义

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

2.2 研究内容

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

2.3 技术路线图

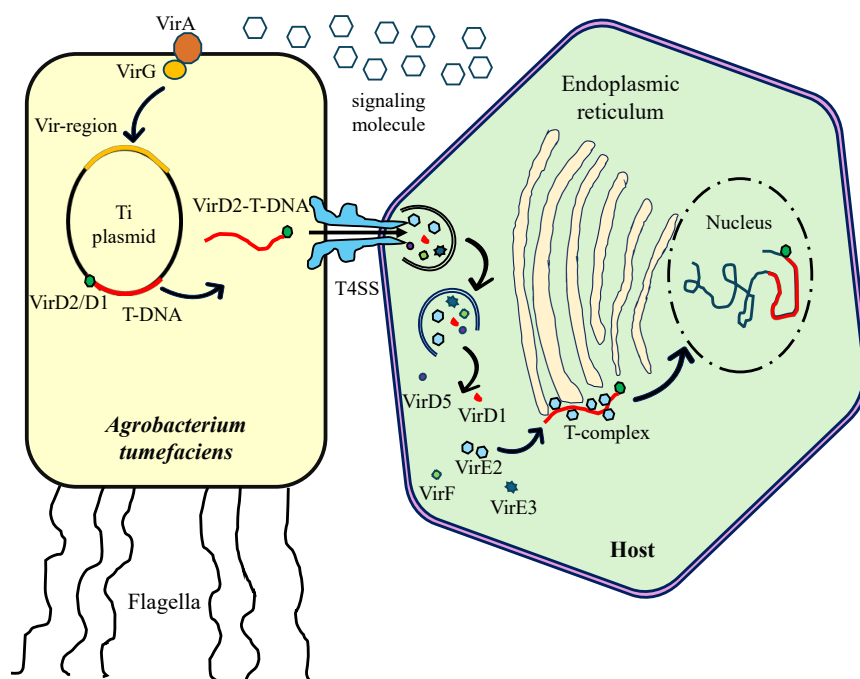


图 2-1. 例图 1 标题

Figure 2-1. English caption 1

中文图注

figure legend

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, nunc mattis enim. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

第 3 章 实验材料与方法

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

第 4 章 研究结果与分析

参考文献引用(王晓华 et al., 2010a; 2010b) 参考文献引用(Kopka et al., 2004a)

第 5 章 结论与展望

结论与展望

参考文献

- KOPKA H, DALY P W, RAHTZ S, 2004a. Guide to LATEX: Vol. 4[M]. Addison-Wesley Boston, MA.
- KOPKA H, DALY P W, RAHTZ S, 2004b. Guide to LATEX: Vol. 4[M]. Addison-Wesley Boston, MA.
- 王晓华, 闫其涛, 程智强, et al., 2010a. 科技论文中文摘要写作要点分析[J/OL]. 编辑学报(S1): 53-55.
- 王晓华, 闫其涛, 程智强, et al., 2010b. 科技论文中文摘要写作要点分析[J]. 编辑学报(S1): 53-55.

附录

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequale doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

致谢

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequale doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

在学期期间所发表的文章

1) paper1