**分类号**  **院校代码**



**硕士学位论文**

**（论文题目黑体，二号，加粗，居中，单倍行距，英文、数字为Times New Roman）**

**作者姓名：（楷体，三号，加粗，居中）**

**学科专业：**

**指导教师：（带职称）**

**所在学院：**

**提交日期：**

**A dissertation submitted to Zhejiang Academy of**

**Medical Sciences for the Degree of Master**

**（Title in English，Times New Roman，小二号，加粗，居中）**

**Candidate** **:**

**Supervisor :**

**Major :**

**Zhejiang Academy of Medical Sciences**

**Hangzhou 310013, P. R. China**

**June, 2024**

**独创性声明**

本人郑重声明，本学位论文是本人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果的总结。尽我所知，除文中已经标明引用的内容外，本论文不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的研究成果。对本文的研究做出贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式标明。本人完全意识到本人将承担本声明引起的一切法律后果。

学位论文作者签名：

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有关保留、使用学位论文的规定，即：浙江省医学科学院有权保留并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和电子版，允许论文被查阅和借阅。本人授权浙江省医学科学院可以将本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和汇编本学位论文。

保密□ ，在\_\_\_\_\_年解密后适用本授权书。

本论文属于

不保密□。

（请在以上方框内打“√” ）

学位论文作者签名： 指导教师签名：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

# 

**目 录（黑体，三号，加粗，居中）**

**[中文摘要 1](#_Toc1259)**

**[ABSTRACT](#_Toc10774)** [2](#_Toc10774)

**[缩略词说明表](#_Toc26914)** [3](#_Toc26914)

**[前 言](#_Toc1575)** [4](#_Toc1575)

**[第一章 XXXXXXX](#_Toc26633)** [4](#_Toc26633)

**[1.1 材料](#_Toc327)** [5](#_Toc327)

**[1.1.1 ××××××](#_Toc31697)** [5](#_Toc31697)

**[1.1.2 ××××××](#_Toc28821)** [5](#_Toc28821)

**[1.2 方法](#_Toc32654)** [5](#_Toc32654)

**[1.2.1 ××××××](#_Toc31622)** [5](#_Toc31622)

**[1.2.2 ××××××](#_Toc31462)** [5](#_Toc31462)

**[1.3 结果](#_Toc6429)** [5](#_Toc6429)

**[1.3.1 ××××××](#_Toc18143)** [5](#_Toc18143)

**[1.4 讨论](#_Toc19478)** [5](#_Toc19478)

**[结 论](#_Toc23017)** [5](#_Toc23017)

**[参考文献](#_Toc15675)** [6](#_Toc15675)

**[综 述](#_Toc32089)** [7](#_Toc32089)

**[附件1 攻读学位期间发表论文目录](#_Toc3441)** [10](#_Toc3441)

**[附件2 其他附件](#_Toc32700)** [11](#_Toc32700)

**[致 谢](#_Toc17745)** [12](#_Toc17745)

# 中文摘要（黑体，三号，加粗，居中）

**目的(黑体，小四号，加粗，居左）：**

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**方法(黑体，小四号，加粗，居左）：**

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**结果(黑体，小四号，加粗，居左）：**

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**结论(黑体，小四号，加粗，居左）：**

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**关键词(黑体小四号加粗居左）：**

××××；××××；××××；××××；××××

（中文摘要内容及关键词，中文为宋体，小四号，英文、数字为Times New Roman小四，正文行间距为1.5倍）

ABSTRACT（Times New Roman，三号，加粗，居中）

**Objective（Times New Roman，四号，加粗，居左）：**

×××××××××××××××××××××

×××××××××××××××××××××.

**Methods（Times New Roman，四号，加粗，居左）：**

×××××××××××××××××××××

×××××××××××××××××××××.

**Results（Times New Roman，四号，加粗，居左）:**

×××××××××××××××××××××

×××××××××××××××××××××.

**Conclusions（Times New Roman，四号，加粗，居左）：**

×××××××××××××××××××××

×××××××××××××××××××××.

**Key Words（Times New Roman，四号，加粗，居左）：**

××××××;××××××;××××××;××××××;××××××

（英文摘要内容及关键词，字体均为Times New Roman，小四，行间距为1.5倍）

**缩略词说明表（黑体加粗三号居中）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **缩略词** | **英文全称** | **中文全称** |
| IL-1 | interleukin-1 | 白细胞介素-1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

（注：缩略词说明表内容应按英文字母顺序由上到下编排，中文为宋体，小四，英文、数字为Times New Roman）

**前 言（黑体，三号，加粗，居中）**

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

（正文内容中文用宋体，英文、阿拉伯数字用Times New Roman，字号为小四，行距1.5倍。）

**第一章 XXXXXXX（黑体，三号，加粗，居中）**

**1.1 材料（节标题，黑体，四号，加粗，居左）**

1.1.1 ××××××（条标题，黑体，小四，不加粗，居左）

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

（正文，宋体，小四号）

1.1.2 ××××××（条标题，黑体，小四，不加粗，居左）

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**1.2 方法**

1.2.1 ××××××

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

1.2.2 ××××××

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

（公式示例：） （1.1）

**1.3 结果**

1.3.1 ××××××

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**1.4 讨论**

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**结 论（黑体，三号，加粗，居中）**

×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

（正文，宋体，小四号）

**参考文献（黑体，三号，加粗，居中）**

[1] 作者（中文三人以下全部列出，三人以上的列出前三名作者姓名并加“等”字；英文三人以下全部列出，三人以上的列出前三名作者姓名并加“et al”字，下同）.题名[J].刊名，出版年份，卷号（期号）：起-止页码.

[2] 作者.题名[N].报纸名称，出版日期（版次）.

[3] 作者.书名[M].版本（第1版免注）.译者.出版地：出版者，出版年：起-止页码.

[4] 作者.题名[A].主编.论文集名[C].出版地：出版者，出版年：起-止页码.

[5] 作者.题名[D].保存地：保存单位（高校标注到院系），年份.

[6] 申请者.专利名[P].国别：专利号，公布日期.

[7] 标准代号，标准名称[S].出版地：出版者，出版年.

[8] 作者.文献题名[R].报告地：报告会主办单位，年份.

[9] 作者.题名[文献类型/载体类型].文献网址或出处，发表或更新日期/引用日期（任选）.

[10] Zhang Y, Xie Y, Hao Z, et al. Umbilical mesenchymal stem cell-derived exosome-encapsulated hydrogels accelerate bone repair by enhancing angiogenesis. ACS Appl Mater Interfaces. 2021;13:18472–87.

（注：参考文献内容，中文为宋体，小四号，西文、数字为Times New Roman小四号，英文文献参照Nature相关规定执行。）

**综 述（**黑体，三号，加粗，居中）

综述题目（黑体，三号，居中）

**摘要(黑体，小四，加粗，居左）：**

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**关键词(黑体，小四，加粗，居左）：**

×××；××；×××；×××

（摘要内容及关键词，中文为宋体小四，英文、数字为Times New Roman小四，正文行间距为1.5倍）

（综述正文中文字体为宋体，英文、数字为Times New Roman，小四，行距1.5倍）×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**参考文献**（**黑体，小四，加粗，居左**）

[1] 作者（中文三人以下全部列出，三人以上的列出前三名作者姓名并加“等”字；英文三人以下全部列出，三人以上的列出前三名作者姓名并加“et al”字，下同）.题名[J].刊名，出版年份，卷号（期号）：起-止页码.

[2] 作者.题名[N].报纸名称，出版日期（版次）.

[3] 作者.书名[M].版本（第1版免注）.译者.出版地：出版者，出版年：起-止页码.

[4] 作者.题名[A].主编.论文集名[C].出版地：出版者，出版年：起-止页码.

[5] 作者.题名[D].保存地：保存单位（高校标注到院系），年份.

[6] 申请者.专利名[P].国别：专利号，公布日期.

[7] 标准代号，标准名称[S].出版地：出版者，出版年.

[8] 作者.文献题名[R].报告地：报告会主办单位，年份.

[9] 作者.题名[文献类型/载体类型].文献网址或出处，发表或更新日期/引用日期（任选）.

[10] Zhang Y, Xie Y, Hao Z, et al. Umbilical mesenchymal stem cell-derived exosome-encapsulated hydrogels accelerate bone repair by enhancing angiogenesis. ACS Appl Mater Interfaces. 2021;13:18472–87.

（注：参考文献内容，中文为宋体小四号，西文、数字为Times New Roman小四号，英文文献参照Nature相关规定执行，1.5倍行距。）

**附件1 攻读学位期间发表论文目录（三号黑体加粗居中）**

（中文为宋体小四号，英文、数字为Times New Roman小四号，1.5倍行距）

**（一）已发表论文**

1. 作者（全部作者）.题名[J].刊名，出版年份，卷号（期号）：起-止页码.

2. 作者（全部作者）.题名[J].刊名，出版年份，卷号（期号）：起-止页码.

**（二）已录用待发表论文**

1. 作者（全部作者）.题名[J].刊名，拟发表的年，卷（期）

2. 作者（全部作者）.题名[J].刊名，拟发表的年，卷（期）

# 附件2 其他附件（三号黑体加粗居中）

其他附件（小四号，宋体，1.5倍行距）

**致 谢**（黑体，三号，加粗，居中）

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

（宋体，小四，正文行间距为1.5倍）