卷 内 目 录

（双证专业学位硕士）

序号	文件编号	责任者	题 名	日期	页次	备注
1		校学位评定委员会	授予博士学位记载	2020.6.30		
2		校学评分委员会等	博士专业学位申请书	2020.6.30		
3		教务部	八年制本科阶段成绩单			
4		研究生工作部	博士研究生毕业登记表			
5		学生姓名	口腔医学专业（八年制）入学注册卡片			
6		学生姓名	博士学位论文及病例报告			
7		学生姓名	临床技能实践手册			
8		学生姓名	课题设计书（开题报告）			
			高等学校毕业生登记表			

此件存学位档案

武漢大學

授予学位记载

根据《中华人民共和国学位条例》和《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》，经我校学位评定委员会第十届九次会议评审，决定授[redacted]同志 口腔医学博士 专业学位。

学号 [redacted]

身份证号 [redacted]

学位证书编号: [redacted]

武汉大学学位评定委员会

二〇二〇年六月二十日

学位申请表

工作单位性质	10. 行政单位 21. 科研设计单位 22. 高等学校 23. 其他教学单位 √24. 医疗卫生单位 29. 其它事业单位 31. 国有企业 32. 三资企业 33. 民营企业 39. 其它企业 40. 部队 99. 其它（请在数码下打“√”，上同）

博士学位论文答辩及学位申请报告

（包括学位课程、科研、学位论文完成情况）

我在攻读博士学位期间，对本学科及相关学科的理论和专业知识进行了学习，在老师们的指导下完成了申请博士学位所要求的全部课程，在参与小组组会及平时的科研工作时，广泛阅读了许多英文文献。

我在博士期间，针对生物材料与免疫成骨相关领域，以第一作者身份发表了3篇SCI，一篇中文核心文章，表现出较强的科研技能。在导师的指导下积极锻练自己发现科学问题，分析科学问题，解决科学问题的思维能力。

在撰写博士学位论文的过程中，我在之前的研究基础上，广泛地查阅了相关英文专著与文献，在老师和师兄师姐的指导下完成了博士学位论文“磷酸三钙和富血小板纤维蛋白调节巨噬细胞极化的机制研究&病例报告”，本论文发现磷酸三钙诱导巨噬细胞极化过程中NF-κB通路介导的组蛋白EZH1具有重要调控作用。磷酸三钙通过抑制巨噬细胞NF-κB通路降低EZH1表达，促进巨噬细胞M2极化，最终促进间充质干细胞的成骨向分化。这些发现揭示了表观遗传在免疫成骨方面的作用，为巨噬细胞极化和骨缺损修复微环境调控提供了新的思路。

申请人签名：[redacted]

2020 年 4 月 [redacted]

指导教师推荐意见：（包括对学位课程、科研、学位论文诸方面的评价）

该生在攻读博士学位期间，努力学习本学科及相关学科的理论和专业知识，注重基础理论知识的学习和解决问题能力的提高，具有扎实的基础理论知识和广泛的专业知识。该生在攻读博士期间学习认真，完成了申请博士学位所要求的全部课程，学习成绩优秀，进一步深化了专业方面的理论学习，具备了较为完善的知识结构和理论水平；该生具有较好的英语实际运用能力，能够自如地阅读相关领域的英文文献。

该生在博士期间，针对生物材料与免疫成骨相关领域，以第一作者身份发表了3篇SCI，1篇中文核心文章，表现出较强的科研技能。在参与研究阶段，对待工作认真负责，工作责任心强，具有发现问题和独立解决问题的能力及较强的组织协调能力。

该生能较全面地查阅国内外的文献，掌握该研究领域的动态，论文结果反映出作者具有较坚实的相关理论基础。该生所完成的博士学位论文“磷酸三钙和富血小板纤维蛋白调节巨噬细胞极化的机制研究&病例报告”，发现磷酸三钙诱导巨噬细胞极化过程中NF-κB通路介导的组蛋白EZH1具有重要调控作用。磷酸三钙通过抑制巨噬细胞NF-κB通路降低EZH1表达，促进巨噬细胞M2极化，最终促进间充质干细胞的成骨向分化。这些发现揭示了表观遗传在免疫成骨方面的作用，为巨噬细胞极化和骨缺损修复微环境调控提供了新的思路。所完成的毕业论文，研究设计合理，数据准确，结论可靠，研究结果具有重要的理论和现实意义。该博士论文已达到申请博士学位的要求，特同意其进行博士论文答辩，并推荐其申请博士学位。

指导教师签名：张玉峰

2020 年 4 月 21 日

	姓　名	职　称	是否博导	工　作　单　位
论文评阅人				

		姓　名	职　称	是否博导	工　作　单　位
答辩委员会组成人员5或7人	主席	刘洪臣	教授/主任医师	是	解放军301医院
	委员	闫福华	教授/主任医师	是	南京大学口腔医学院
		邓旭亮	教授/主任医师	是	北京大学口腔医学院
		范志朋	教授/主任医师	是	首都医科大学
		施斌	教授/主任医师	是	武汉大学口腔医学院

学位评定分委员会对以上答辩委员会人员组成是否同意签署意见	同意 学评分委员会主席签名： 2020 年 4 月 21 日

答辩委员会秘书签名：

2020 年 5月 28日

答辩委员会表决结果	到会委员总数	建议授予博士学位票数	建议不授予博士学位			弃权人数
			同意2年内修改、答辩票数	不同意重新答辩	可授硕士学位	
	5	5	0	0	0	0

答辩委员会决议：（不得另加附页）

内容含：①学生姓名、学号；②对论文的总体评价；③对答辩过程的总体评价；④指出不足或修改意见；⑤是否建议授予博士学位。

许胡笛同学的博士学位论文：磷酸三钙和富血小板纤维蛋白调节巨噬细胞极化的机制研究&病例报告

选题切中临床实际问题：研究设计合理，思路清晰，数据统计方法适宜，结果可靠。在成骨免疫，生物支架材料与表观遗传方面具有创新性，具有较强的临床意义和科学价值。

论文内容真实，结构较严谨，逻辑性较强，表达清晰，重点较突出，书写规范，反映作者具有较强的科研能力。

答辩过程中，英文表达较为清晰流利，层次清楚，回答问题基本正确，实事求是。

经答辩委员会认真讨论，并行无记名投票，一致认为该论文达到武汉大学博士学位论文水平，许胡笛同学通过答辩，成绩为四优一良，建议授予博士学位。

答辩委员会主席签名：刘湘原

答辩委员会委员签名：[illegible] 范志明 [illegible]

2020 年 5 月 28 日

	分会总人数	出席人数	缺席人数	同意授予博士学位人数	不同意授予博士学位			弃权人数
					同意2年内修改、答辩人数	不同意重新答辩人数	可授硕士学位（未获过硕士学位）	
学评分委员会决议	7	7	0	7				0

同意

学评分委员会主席签名：

2020 年 5 月 27 日

校学评审查意见

同意

校学评主席签章：

2020 年 5 月 27 日

武汉大学博士学位论文答辩资格审查表

研究生姓名	[redacted]
论文题目	[redacted]
答辩申请	本人[redacted]年在武汉大学攻读博士学位，现已达到本学科专业培养方案的要求，学位论文撰写完毕，拟于2020年5月举行论文答辩，特此申请。 申请人：[redacted] 日期：2020.4.21
导师意见	同意举行论文答辩。（√）　推迟答辩。（　） 不同意举行论文答辩。（　） 导师签名：张玉峰 日期：2020.4.21
学院、系审查意见 — 课程成绩与研究成果	修满总学分（301）　学位课学分（283） 成绩合格（　）　成绩不合格（0）共　门课程不合格。 攻读博士学位期间发表论文 4 篇，专著 0 本。代表性成果（限填两项）： 1. Jia X, Xu H. EZH1 Is Associated with TCP-Induced Bone Regeneration through Macrophage Polarization. [J]. Stem Cells Int, 2018, 2018: 6310560. 2. Richard J Miron[1#], Hudi Xu[1#], Yufeng Zhang. Comparison of platelet rich fibrin (PRF) produced using 3 commercially available centrifuges at both high (~700g) and low (~200g) relative centrifugation force. Clinical Oral Investigations. [J]. Clin Oral Investig, 2019. 教学秘书审核后签名：杨[illegible] 日期：2020.6.17
学院、系审查意见 — 政治思想表现	政治思想表现合格（√） 该生在校期间受到 无 处分。 负责人签名：杨[illegible] 日期：2020.6.17
学院、系审查意见 — 主管领导意见	同意答辩，申请学位（√） 同意毕业答辩，以后申请学位（　） 负责人签名：杨[illegible] 日期：2020.6.17
研究生院审核意见	审核人签名：　日期：2020.6.17

9

*政治思想表现：辅导员签字

主管领导意见：教办主任签字

研究生院审核意见：同意答辩 审核人签名：李洋

博士学位论文评阅候选人名单不得少于10人

姓 名	工作单位通信地址（联系地址）	职称	是否博导	有效联系方式

盲评

学评分委员会主席签名：

学院盖章：　　日期：

武汉大学

博士学位论文评阅书

博士生姓名_____

学　　号_____

学院（系）名称_____口腔医学院_____

专业名称_____口腔医学（八年制）_____

研究方向_____生物材料;免疫成骨_____

送审日期_____2020年4月26日_____

[redacted]验室）保存，并负责[redacted]

论文题目	[redacted]	学号	[redacted]

论文评阅人简况

姓　　名：

职　　称：

是否博导：

学科专业：

所在单位：

联系地址：

邮　　编：

联系电话：

E-mail 地址：

您对该论文涉及领域熟悉程度：（请打“√”）

□非常熟悉　□比较熟悉　□一般了解

□不太熟悉

评阅人签名：

年　　月　　日

武漢大學

博士学位论文答辩委员会

表　决　票

博士研究生姓名[redacted]学院(系)名称、盖章口腔医学院

专 业 名 称口[redacted]年制）答辩日期 2020 年 5 月 28 日

一、论文评定：

优　秀	良　好	合　格	不合格
○			

二、学位评定：

建　议 授予博士学位	建议不授予博士学位			弃 权
	同意 2 年内修改、 重新答辩	不同意 重新答辩	可授硕士学位	
○				

说明：1. 采用无记名投票方式；

2. 研究生姓名、学院（系）、专业名称、答辩日期栏，由答辩委员会秘书填写；

3. 请在相应的项下方格内填写“○”；

4. 没按规定投票的视作弃权。

研究生学位论[redacted]改报告

学院（系）：口腔医学院　　研究生姓[redacted]号[redacted]

序号	[redacted]修改情况
1	建议删除病例 6，换成其它病例。 修改情况：已经删除病例 6，换成其它病例。
2	建议在图注中注明“*”是与哪组比较；正文中“3 磷酸三钙的成骨效果及对巨噬细胞极化的影响”标题与目录不符； 修改情况：已经在图注中注明“*”是与哪组比较，将正文中“3 磷酸三钙的成骨效果及对巨噬细胞极化的影响”标题与目录改正。
3	1.增强书写规范：英文缩略词第一次在论文中出现时需进行标注，如 EZH1； 修改情况：已经在英文缩略词第一次在论文中出现时需进行标注。
4	标点符号的使用需更规范，如“<”，“=”前后需要添加空格；“48h”的单位“h”之前也要空格，文中诸如此类的问题较多。表 3.1 中的字体不统一。微升的单位是“μl”，而不是“ul”。 修改情况：已经对标点符号进行修改，在单位前增加了空格，将表 3.1 中的字体统一，修改了微升的单位。
5	建议修改病例 1 中术后两周对于 CBCT 的描述。 修改情况：修改了病例 1 中术后两周对于 CBCT 的描述，从骨增量改成了粘膜上提量。
签名	学生签名：[illegible]　　日期：2020.6.13 导师签名：[illegible]　　日期：2020.6.14

研究生毕业登记表

研究生导师鉴定：

继续努力，同志毕业！

签　名：

2020年 6 月 17 日

研究生培养单位组织鉴定：

该生在学期间认真学习，团结友爱，尊敬老师，为人和善，是一名优秀的学生。

负责人签名：

党委盖章：

2020 年 6 月 17 日

学校意见：

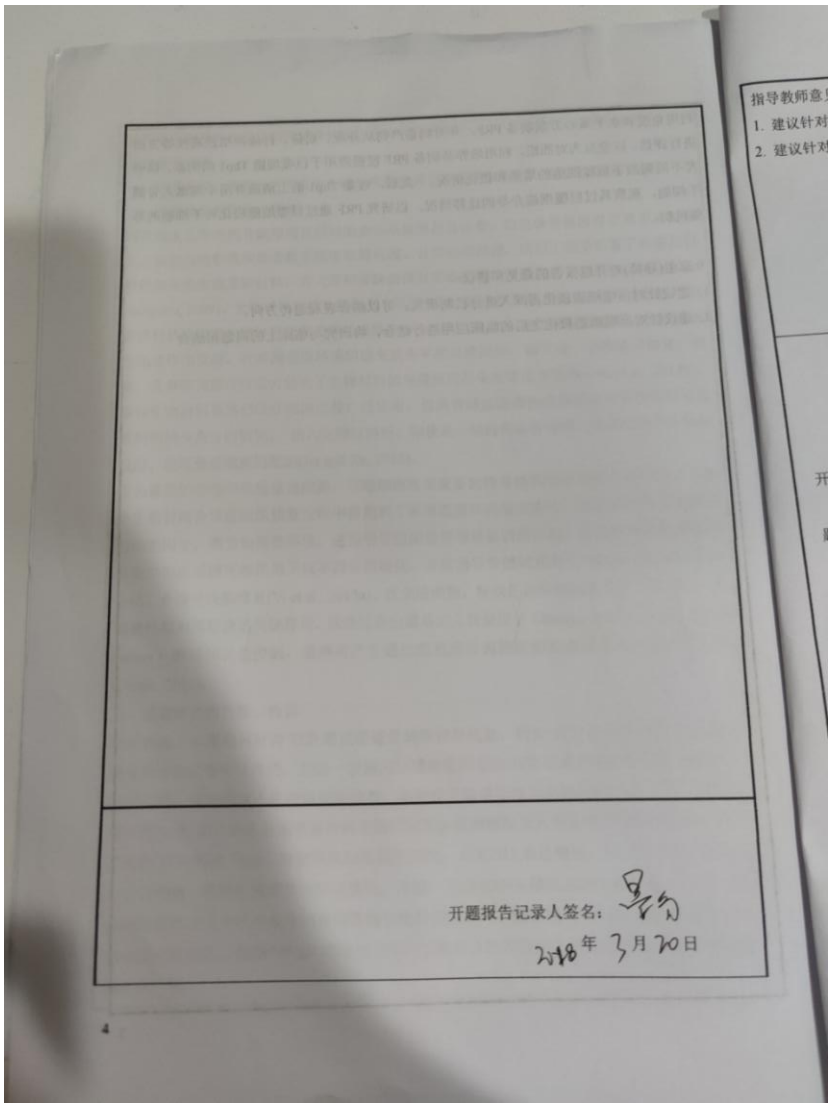
同意基层组织意见

中国共产党武汉大学委员会 研究生工作部

单位盖章：

年　月　日

开题报告



开题报告记录人签名：

2018年3月20日

4

指导教师意见：

1. 建议针对巨噬细胞极化再深入进行机制研究，可以结合表观遗传方向。
2. 建议针对巨噬细胞极化之后的临床应用进行结合，将研究与临床上的问题相结合

指导教师签名：

2018 年　3 月　20 日

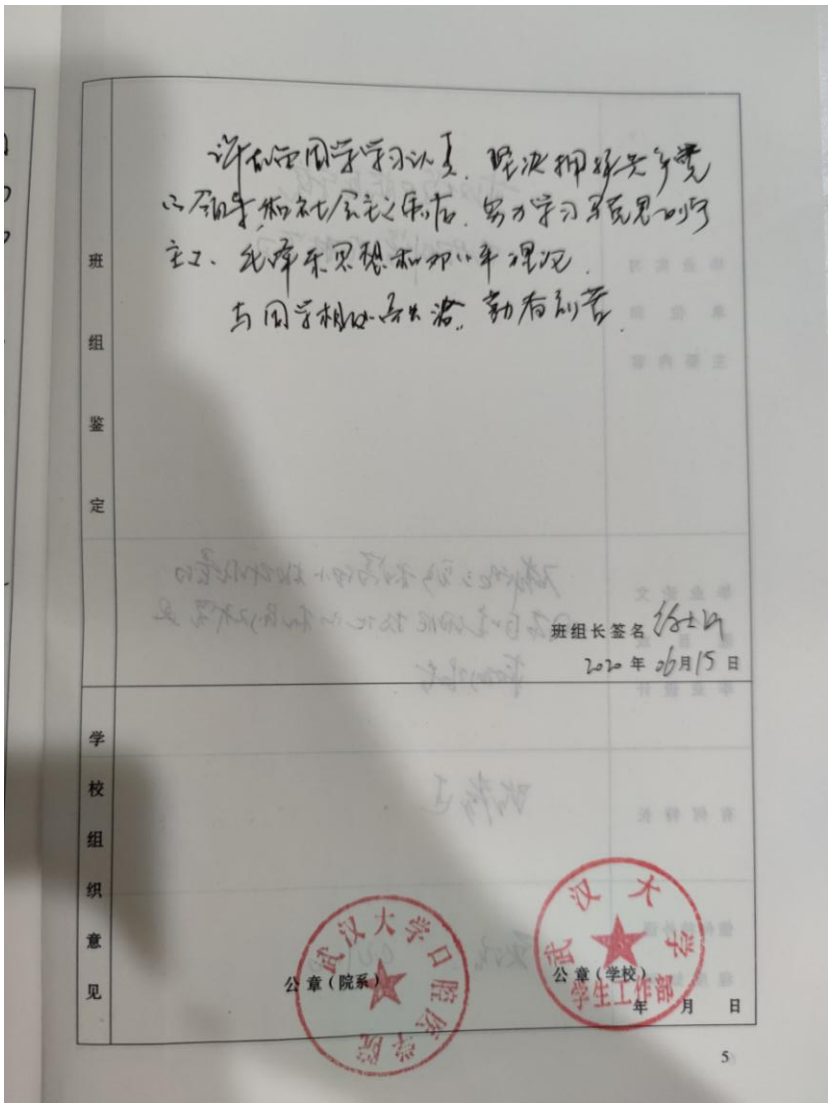
开题报告评语	评议结果	合格
	论文选题与专业结合较紧密，选题的范围比较适中。该选题的研究具有一定的实践指导意义。论文的结构完整，包括引言、正文和结论。论文的内容安排合理，逻辑关系清晰，紧扣论文主题。拟采取的研究方法具有一定的合理性。整个论文按时完成的可行性较大。在下一阶段写作中，要注意研究方法的正确应用，在深入分析的基础上提出切合实际的、有较强针对性的具体建议。该开题报告符合要求，同意该同学开题，并进入下一阶段的论文写作。	

参加开题报告的教师（3~5 人）签名：

208 年　3 月 20 日

注：评议结果分“合格”或“不合格”。

毕业生登记表



班组鉴定	班组长签名 徐士[illegible] 2020 年 06 月 15 日
学校组织意见	公章（院系） 公章（学校） 年 月 日

5