

上海市药学硕士专业学位论文基本 要求和评价指标体系

一、药学硕士专业学位论文概述

药学硕士是与药学类职业资格相联系的专业,主要面向药物技术转化、生产、流通、使用、监管等职业领域,培养具备良好的政治思想素质和职业道德素养,较好掌握药学及相关学科专业知识,具有较强的技术创新能力和解决实际问题能力的高层次、应用型药学专门人才。药学硕士专业学位论文作为药学硕士专业学位研究生培养过程的重要组成部分之一,旨在通过论文撰写培养药学硕士专业学位研究生密切结合实际,综合运用所学专业或相关专业的理论、知识、方法和手段,分析与解决实际问题的能力,即培养研究生创新意识和独立承担专业领域实际工作和管理工作的能力。

根据《药学硕士专业学位设置方案》的规定,结合已有的培养经验和前人的研究成果,建议药学硕士学位论文的形式可以是专题研究、典型案例分析、技改方案等。

二、药学硕士专业学位论文内容、形式的基本要求及评价指标

(一) 专题研究类论文

1. 内容要求

(1) 选题

作为药学硕士专业学位论文形式之一的专题研究类论文,其选题应紧密结合药学应用基础研究、应用研究、系统研究等领域的实际问题,命题具有实用性和针对性,避免大而泛,具有一定的社会效益、经济效益或应用前景。

(2) 研究内容

带着研究问题查阅文献资料,了解和掌握国际、国内研究态势和发展前沿,通过理论分析、现场调研或实验探索解决相关研究问题。开展的专题研究应紧跟国内外此领域的发展前沿,体现领先的科学技术水平,具有一定的深度和难度及

相应的工作量。

(3) 研究方法

综合运用基础理论与专业知识对所研究的命题进行分析研究,确定科学、合理的技术路线,通过文献检索、定性或定量分析或药学领域通行的研究方法开展工作,分析过程严密、正确,实验方法科学、可靠,实验结果准确、可信。

(4) 研究成果

具有一定的先进性和适用性,对解决现实问题有指导意义,成果应体现作者的新观点或新见解。

2. 撰写要求

专题研究类论文正文字数一般不少于2万字,正文组成及具体要求如下。

(1) 绪论

阐明专题研究命题的背景及立题依据,综述与分析所研究命题的国内外现状及发展趋势,明确本专题研究的重要性或必要性。

(2) 研究方法

针对专题研究所涉及的问题应用基础理论、专业知识、科学方法和技术手段进行综合分析和实验研究。

(3) 研究成果或验证对策或建议

将专题研究成果应用于实际工作或进行验证,并对成果的先进性、实用性、可靠性、局限性等进行分析,提出进一步研究的前景及建议。

(4) 总结

描述成果的科学价值及应用前景,概括所开展的应用性研究的主要工作及结论,明确表达作者在研究中的创新点,并对研究的深入开展和未来计划提出建议。

3. 评价指标

评价指标	评 价 要 素	权重
选题	选题来源于药学实践领域的实际问题,有明确的临床应用背景和一定的临床应用价值。	10%
应用性	论文成果对实践具有实践指导意义;或有一定的社会效益或经济效益。	40%

评价指标	评 价 要 素	权重
创新性	运用新视角、新方法进行研究或探索，或提出新的见解。	10%
科学性	论文设计严谨，内容及结论体现相关学科领域系统的专门知识和专业能力。	20%
规范性	论文体现严谨的职业规范性；有一定的工作量及研究难度；资料引证、作者论证、文字、图表的准确和规范。	20%
综合评价		

注：评价结论分为优秀、良好、合格、不合格四种。优秀： ≥ 90 ； $75 \leq \text{良好} < 90$ ； $60 \leq \text{合格} < 75$ ；不合格： < 60 。

(二) 典型案例分析类论文

1. 内容要求

(1) 选题

作为药学硕士专业学位论文形式之一的典型案例分析类论文，选题应紧密结合药学实践领域的实际问题，命题应体现实践性和创新性，研究成果应具有一定的社会效益、经济效益或应用前景。

(2) 研究内容

根据典型案例涉及的问题查阅相关文献资料，了解和掌握国际、国内研究动态和发展前沿，深入剖析典型案例中的问题并建立相应对策。开展的研究应解决实际问题并具有相应的工作量和难度。

(3) 研究方法

综合运用基础理论与专业知识对典型案例进行分析研究，采取科学、规范的方法、合理的流程和先进的技术手段，通过文献检索、数据统计与分析等技术手段开展工作，注意突出关键的技术创新点，资料与数据来源可信。

(4) 研究成果

通过对典型案例科学论证，提出合理建议及相应对策。研究成果应具有新观点或新见解。

2. 撰写要求

典型案例分析类论文正文字数一般不少于2万字，正文组成及具体要求如下。

（1）绪论

清晰描述和分析典型案例的国内外现状，简述本研究的主要内容，重点阐述本典型案例研究的必要性和重要性。

（2）研究方法

对典型案例涉及的资料和数据采用科学理论和合理方法进行统计、处理、汇总和分析，并对结果的可信度、有效性进行验证。

（3）研究成果或验证对策或建议

对典型案例中存在的问题或者研究结果应用于实际中可能出现的问题，提出可行的对策或具体建议，并具有较强的理论与实践依据。

（4）总结

简要阐明典型案例研究成果的应用价值，系统概括所开展研究工作的主要结论和建议，明确表明作者在研究中的独立观点和创新之处。

3. 评价指标

评价指标	评 价 要 素	权重
选题	选题来源于药学实践领域的实际问题，有明确的临床应用背景和一定的临床应用价值。	10%
应用性	论文成果对实践具有实践指导意义；或有一定的社会效益或经济效益。	40%
创新性	运用新视角、新方法进行研究或探索，或提出新的见解。	10%
科学性	论文设计严谨，内容及结论体现相关学科领域系统的专门知识和专业能力。	20%
规范性	论文体现严谨的职业规范性；有一定的工作量及研究难度；资料引证、作者论证、文字、图表的准确和规范。	20%
综合评价		

注：评价结论分为优秀、良好、合格、不合格四种。优秀： ≥ 90 ； $75 \leq \text{良好} < 90$ ； $60 \leq \text{合格} < 75$ ；不合格： < 60 。

（三）技改方案类论文

1. 内容要求

(1) 选题

作为药学硕士专业学位论文形式之一的技改方案类论文，选题应利用本专业方向的优势，对工作流程、路线、方法等提出改进措施，能够进行开创性研究，提出新观点、新方法或新技术，使论文成果具有实用性和创新性。

(2) 研究内容

对设计的技改方案进行文献资料查阅，了解和掌握国际、国内研究动势和发展前沿，运用系统的理论和方法分析面临的技改问题，深入剖析现存问题根源，探索技改办法并建立技改方案和加以实施。进行的技改研究应具有实用价值及相应的工作量和难度。

(3) 研究方法

综合运用基础理论与专业知识对所研究的命题进行分析研究，采取规范、科学、合理的方法和程序，通过资料检索、定性或定量分析等技术手段开展工作，数据翔实准确，分析过程严谨。

(4) 研究成果

给出明确的技改方案，提出相应的对策及建议。研究成果应具有实用性，并能体现作者的新观点或新见解。

2. 撰写要求

技改方案类论文正文一般不少于2万字。正文组成及具体要求如下。

(1) 绪论

描述与分析研究所涉及的技改问题的国内外现状，阐明本技改问题产生的背景及研究的必要性，简要介绍技改方案主要内容及研究路线。

(2) 研究方法

针对技改问题的技术路线、解决原理和实施办法运用基础理论与专业知识进行综合剖析和深入研究，找出问题根源和解决办法。

(3) 对策或建议

针对技改方案中的根源问题，提出相应的对策或具体建议。对策及建议应具有较强的理论与实践依据，并具有可操作性和实用性。

(4) 总结

简要阐述技改报告的应用价值，系统归纳技改方案所涉及的主要改进内容及其结论，明确表述作者在技改工作中的新思路、新方法和新技术。

3. 评价指标

评价指标	评 价 要 素	权重
选题	选题来源于药学实践领域的实际问题，有明确的临床应用背景和一定的临床应用价值。	10%
应用性	论文成果对实践具有实践指导意义；或有一定的社会效益或经济效益。	40%
创新性	运用新视角、新方法进行研究或探索，或提出新的见解。	10%
科学性	论文设计严谨，内容及结论体现相关学科领域系统的专门知识和专业能力。	20%
规范性	论文体现严谨的职业规范性；有一定的工作量及研究难度；资料引证、作者论证、文字、图表的准确和规范。	20%
综合评价		

注：评价结论分为优秀、良好、合格、不合格四种。优秀： ≥ 90 ； $75 \leq \text{良好} < 90$ ； $60 \leq \text{合格} < 75$ ；不合格： < 60 。

牵头单位：第二军医大学