

然而，随着现代化进程的加速推进，这些珍贵的体育非遗正面临着前所未有的传承与保护挑战。如何在新的时代背景下，有效地传承与保护湖南体育非遗，同时合理开发利用其经济价值，已成为当前亟待解决的问题。本文旨在深入探讨湖南体育非遗的传承保护与开发利用问题，通过对其历史、现状、价值与面临的挑战进行全面分析，提出相应的策略与建议，以期对湖南体育非遗的保护与发展贡献一份力量。

1 湖南体育非遗概述

湖南，一个充满活力和独特文化魅力的省份，自古以来就是体育活动的发源地之一。在这片广袤的土地上，孕育了众多体育非物质文化遗产（简称“体育非遗”），它们不仅彰显了湖南人民的智慧与创造力，也承载着湖南地区丰富的历史和文化内涵。

湖南体育非遗历史悠久，源远流长。从古代的龙舟竞渡、舞龙舞狮，到现代的苗族鼓舞、土家族摆手舞等，这些体育非遗项目在湖南各地都有着广泛的传承和发展。这些体育非遗项目不仅具有鲜明的地域特色，还融合了湖南地区的民族风情和文化传统，形成了独特的体育文化景观。

在湖南体育非遗中，最具代表性的莫过于龙舟竞渡。龙舟竞渡是湖南地区最为盛行的传统体育项目之一，其历史可追溯到战国时期。每逢端午节，湖南各地的江河湖泊都会举行盛大的龙舟竞渡活动，吸引成千上万的观众前来观赏。龙舟竞渡不仅体现了湖南人民团结协作、奋发向前的精神风貌，也展现了湖南地区丰富的水文化和民俗文化。

除了龙舟竞渡外，湖南还有许多其他具有特色的体育非遗项目。例如，苗族的鼓舞和土家族的摆手舞都是具有浓郁民族特色的体育非遗项目。这些体育项目不仅具有独特的表演形式和文化内涵，还具有一定的健身和娱乐功能，深受当地人民的喜爱。

湖南体育非遗的传承与保护具有重要意义。这些体育非遗项目是湖南地区历史和文化的重要组成部分，是湖南人民智慧和创造力的结晶。通过传承与保护这些体育非遗项目，不仅可以弘扬湖南地区的传统文化，还可以促进当地经济社会的发展。同时，这些体育非遗项目也具有一定的旅游开发价值，可以为当地带来经济收益和就业机会。

2 湖南体育非遗传承保护的现状与挑战

湖南，这个拥有悠久历史和多元文化的省份，孕育了众多独特的体育非物质文化遗产（简称“体育非遗”）。然而，随着时代的变迁和现代化进程的加速，湖南体育非遗的传承保护面临着诸多现状与挑战。

从现状来看，湖南在体育非遗的传承保护方面已经取得了一些成效。政府和相关机构对于体育非遗的重视程度逐渐提高，投入的人力、物力和财力也有所增加。一些具有代表性的体育非遗项目，如龙舟竞渡、苗族鼓舞等，得到了较为

广泛的传承和发展。同时，湖南还通过举办各类体育赛事和文化活动，加强了体育非遗的宣传和普及，提高了公众对于体育非遗的认知度和关注度。

然而，尽管取得了一定的成效，湖南体育非遗的传承保护仍面临着诸多挑战。首先，现代化进程对于传统体育非遗项目的冲击不容忽视。随着人们生活方式和娱乐方式的改变，一些传统体育非遗项目逐渐失去了市场和受众，面临着被边缘化和遗忘的危机。其次，传承人断层的问题也日益凸显。一些老一辈的传承人年事已高，难以继续传承体育非遗项目，而新一代的传承人则相对缺乏，导致传承链条出现断裂。此外，资金和技术支持不足也是制约体育非遗传承保护的重要因素。一些体育非遗项目需要投入大量的资金和技术支持，但目前这方面的支持还相对有限。

针对这些挑战，我们需要采取一系列措施来加强湖南体育非遗的传承保护。首先，要加强宣传和教育，提高公众对于体育非遗的认知度和关注度。通过举办各类文化活动和体育赛事，加强体育非遗的普及和推广，让更多的人了解和认识这些珍贵的文化遗产。其次，要加强传承人的培养和支持。为传承人提供更好的培训和发展机会，提高他们的传承能力和水平。同时，鼓励年轻人参与到体育非遗的传承中来，为传承注入新的活力和动力。此外，还需要加强资金和技术支持。政府和相关机构应加大对体育非遗传承保护的投入力度，提供必要的资金和技术支持，帮助解决一些实际问题和困难。

3 湖南体育非遗传承保护的策略

面对湖南体育非物质文化遗产（简称“体育非遗”）传承保护的现状与挑战，我们需要制定和实施一系列有效的策略，以确保这些珍贵的文化遗产得以延续和传承。

首先，应建立健全体育非遗的保护机制。这包括完善相关政策和法规，明确各级政府和相关部门在体育非遗保护中的职责和角色。同时，建立体育非遗保护专项资金，用于支持体育非遗项目的传承、研究、宣传和教育活动。此外，还需要加强体育非遗的普查和登记工作，建立完善的档案和信息管理系统，为保护和传承提供可靠的数据支持。

其次，加强传承人的培养和支持是关键。传承人是体育非遗传承的核心力量，他们的技艺和经验是体育非遗得以延续的基石。因此，应加强对传承人的培训和教育，提高他们的传承能力和水平。同时，建立传承人激励机制，通过给予荣誉、资助等方式，激发传承人的积极性和创造力。此外，还应鼓励年轻人参与到体育非遗的传承中来，通过师徒制、工作室等方式，培养新一代的传承人。

第三，加强体育非遗的宣传和普及工作。通过举办各类体育赛事、文化活动、展览和演出等，向公众展示体育非遗的魅力和价值，提高公众对体育非遗的认知度和关注度。同时，利用现代媒体和互联网等渠道，加强体育非遗的宣传和

推广，扩大其影响力和传播范围。此外，还可以开展体育非遗进校园、进社区等活动，让更多的人了解和接触体育非遗。

4 湖南体育非遗的开发利用

湖南体育非物质文化遗产（简称“体育非遗”）作为湖南独特的历史文化瑰宝，不仅具有深厚的文化价值，也蕴含着巨大的经济潜力。为了更好地传承和保护这些珍贵的遗产，我们需要在保护的基础上，积极探索和开发其潜在的利用价值。

湖南体育非遗的旅游开发潜力巨大。通过深入挖掘体育非遗的文化内涵，结合当地的自然景观和人文环境，可以打造出一系列具有地方特色的体育旅游产品和线路。例如，利用龙舟竞渡的知名度和影响力，可以开发龙舟文化旅游节，吸引游客体验龙舟竞渡的激情与魅力；结合苗族鼓舞和土家族摆手舞等民族特色体育项目，可以开发民俗体育旅游，让游客在欣赏民族风情的同时，感受体育文化的独特魅力。这些旅游产品的开发，不仅能够提升湖南的知名度和美誉度，还能为当地经济带来可观的收益。

湖南体育非遗在文化创意产业中也具有广泛的应用前景。通过创意设计和现代科技手段的结合，可以将体育非遗元素融入到文化产品、艺术品、动漫游戏等文化创意产业中，打造出一系列具有地方特色的文化品牌。例如，以龙舟竞渡为题材，可以创作出具有湖南特色的动漫形象和游戏产品；将苗族鼓舞和土家族摆手舞等民族特色体育项目融入到舞蹈、戏剧等艺术表演中，可以丰富文化产品的表现形式和内涵。这些文化创意产品的开发，不仅能够丰富人们的精神文化生活，还能为当地文化产业的发展注入新的活力。

5 结论与展望

在湖南体育非物质文化遗产（简称“体育非遗”）的开发利用中，看到了体育非遗与现代社会的完美结合，既传承了历史文化的精髓，又焕发出新的生机与活力。通过对现有案例的深入分析，可以清晰地看到，体育非遗不仅具有深厚的文化价值，更蕴含着巨大的经济潜力，对于推动地方经济

发展、增强文化软实力具有重要意义。

回顾湖南体育非遗的开发利用历程，不难发现，成功的关键在于将体育非遗与旅游、文化创意、体育教育等产业深度融合，实现多元化发展。通过举办体育赛事、文化节、展览等活动，吸引游客和消费者的关注，提升体育非遗的知名度和影响力；同时，利用现代科技手段，如数字化、网络化等，对体育非遗进行保护和传承，确保其文化价值的延续。

展望未来，湖南体育非遗的开发利用将呈现更加广阔的前景。随着人们对文化多样性和历史传承的日益重视，体育非遗将越来越受到社会的关注和追捧。同时，随着科技的不断进步和创新，体育非遗的保护和传承手段也将更加多样化和高效化。

参考文献：

- [1]刘易斯,姜斌,祁旋.山西省体育非物质文化遗产保护与传承路径研究[J].文体用品与科技,2024,(05):118-120.
- [2]刘世奇,潘培志.广西体育非物质文化遗产活态传承与区域旅游融合研究[J].当代体育科技,2024,14(06):83-85.
- [3]刘戈.我国体育非物质文化遗产保护探赜[J].体育文化导刊,2024,(02):58-64.
- [4]涂丹.全球文化保护视野下的武汉市非物质文化遗产传承保护与开发利用研究[D].华中师范大学,2017.

作者简介：

唐群, (1986.06), 男, 汉, 东安, 博士, 讲师。研究方向: 民族传统体育、体育非物质文化遗产。邮编: 412007。单位: 湖南工业大学

基金项目：

2020年湖南省哲学社会科学一般项目: 社会记忆视角下湖南省体育非物质文化遗产的建档保护研究; 项目编号: (20YBA099)

2023年湖南省教育厅科学研究项目: 湖南省体育非物质文化遗产传承保护与开发利用研究; 项目编号: (23B0558)

高职“药物合成技术”课程的绿色化建设研究

吴海霞

内蒙古化工职业学院

DOI:10.12238/er.v7i5.5057

摘要：绿色理念已成为未来科技发展领域不可缺少的维度，符合我国生态文明建设目标。未来药物合成技术的发展方向是使用简单易得原料，注重温和反应条件，选择简单高效工艺，强调生态可持续发展。在这方面绿色化学有着重要指导意义。药物合成技术的绿色化建设，不仅在制药领域具有重要意义，在其它专业领域也具有重要参考价值。

关键词：生态文明；绿色化学；药物合成技术；课程建设

中图分类号：G71 **文献标识码：**A

Study on the Green Construction of the Course "Drug Synthesis Technology" in Higher Vocational Colleges

Haixia Wu

Inner Mongolia Vocational College of Chemical Engineering

Abstract: The "green concept" has become an indispensable dimension in the field of future scientific and technological development, which accords with the goal of ecological civilization construction in China. The development direction of drug synthesis technology in the future is to use simple and easily available raw materials, pay attention to mild reaction conditions, select simple and efficient processes, and emphasize ecological sustainable development. In this respect, green chemistry has important guiding significance. The green construction of drug synthesis technology is not only of great significance in the pharmaceutical field, but also has important reference value in other professional fields.

Keywords: Ecological civilization; Green chemistry; Drug synthesis technology; Course construction

引言

生态文明建设是国家“五位一体发展战略”的重要组成部分。内蒙古自治区“十四五”发展规划中明确指出“我区将以‘生态优先、绿色发展’为导向，走高质量发展道路”。作为密切服务于社会建设的高职教育，也需要重视绿色化建设，关注相关技术，培养相应人才。

制药产业是内蒙古自治区重要产业，也是朝阳产业。但制药产业也属于高污染、高风险领域。其产生的污染物，对人体健康和自然环境都会带来很多危害。当今在药物合成技术领域，绿色化学的应用还比较少，对药物合成技术进行绿色化建设，具有广阔发展前景和深远社会意义。

“药物合成技术”课程是内蒙古化工职业学院药品生产专业一门重要的专业核心课，其基本理论可应用于药物设计与合成、分子的结构修饰与改造、中间体制备、合成工艺优化、合成天然产物等，探索将绿色化学的理念、原理、技术和前沿成果有机融入课程建设，培养具备较强绿色意识、绿色技术的人才。

一、将绿色化学核心理念融入教学理念、教学目标

绿色化学又称环境友好化学、环境无害化学、清洁化学，它强调在化学品的设计、生产、使用和废弃处理过程中，采取预防性措施，以实现环境、经济和社会效益的最大化。其核心理念可以用绿色化学十二原则来描述^[1]。

绿色化学十二原则为化学研究和工业实践提供了指导方针，以实现环境保护和可持续发展。以下是这些原则的详细描述：

（一）防止废物：设计合理的化学合成方法防止废物的产生，从而无须进行废物的处理。

（二）设计更安全的化学品：设计的化学品应在保护原有功效的同时，尽量使其无毒或毒性很小。

（三）降低化学合成方法的危险性：降低或消除合成方法对人类及环境的毒性。

（四）使用可再生的原料：使用可再生的原料而非消耗型原料，可再生的原料一般来源于农产品或是其他过程产生