

中文期刊

国际医药探索

INTERNATIONAL MEDICAL
EXPLORATION

2021 [3] 2

第3卷 第2期

ISSN: 2705-1048 (P)
2661-491X (O)

LOADING...



9 772705 104031



新加坡学术出版社



新加坡环宇科学出版社

2 期

2021 年 3 卷

国际医药探索

International Medical Exploration

主 编

何家全 四川大学华西医院, 中国

编委成员

温志鹏 内蒙古包钢医院

王文礼 内蒙古包钢医院

黄以吉 广西柳州市妇幼保健院

张兴丽 贵州省仁怀市中医院

王 倩 陕西省交通医院

夏 梦 陕西省交通医院

郭 骏 常熟市中医院

郭 霞 武汉市汉阳医院

高丽娜 桓台县人民医院

王志先 中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院

社内编辑:

庞海燕 张丽君 赵小鹏 宾福林 何正辉 陈小兰

李 琪 李秀娟 毛玉莲 曾凡辉 黄 雪 黄耀华

<http://cn.acad-pub.com/index.php/IME>

73 upper Paya Lebar road #07-02B-01 centro bianco Singapore 534818

目录 Contents

例谈如何促进我国医药行业的合理发展	廖嘉佳 1
制约我国医药行业发展水平的因素及对策	吴蒙蒙 3
国际医药行业人才队伍现状及优化建议	殷鹏斌 5
如何提升我国医药行业在国际领域中的地位	陈震笙 7
我国医疗行业发展现状及改善方案	符林利 9
浅议国际医药发展现状及优化策略	张丽 11
浅谈我国结直肠癌的现状、制约瓶颈与反思	杨栋梁 13
试论如何提升国际医药行业发展水平	王萌 15
谈医疗器械生产企业风险管理的全面提升	王玲爽, 胡腾杰 17

例谈如何促进我国医药行业的合理发展

廖嘉佳

成都中医药大学 四川省成都市 610000

摘要：近年来，随着生活质量的不断提升，人民群众对于健康的关注程度不断提升，从而进一步推动了我国医药行业的全面发展。针对这一问题，研究人员指出，合理做好医药行业的有序发展，有利于帮助我国有关部门进一步实现对于相关药品的合理开发与医疗技术的充分探索，对于医疗工作的全面发展与人民群众的身体健康具有良好的促进意义。在本文中，研究人员针对我国医药行业发展情况进行了分析，同时结合实际情况对如何引导医药行业实现全面发展进行了论述，旨在合理实现医药行业日常工作的全面落实。

关键词：医药行业；工作要点；影响因素；优化建议

相关研究表明，通过合理做好医药行业的全面发展，有利于促进我国人民群众生活质量的合理优化，对于我国社会发展具有良好的导向价值。在这一问题上，研究人员指出，随着人口老龄化趋势的不断加剧，人民群众对于健康的需求大幅增加，从而为我国医药行业的发展提供了广阔的空间。与此同时，在这一趋势的影响下，我国医药工作者同时面临着巨大的从业压力，基于此，为了实现我国医药产业的良性发展循环，相关工作人员应积极结合工作经验对具体工作内容进行合理探究，以便为相关内容的合理发展提供助力。

一、发展医药行业的重要价值

研究人员指出，通过积极做好对于医药行业的全面发展与落实，有利于推动我国医疗技术的合理研发，对于人民群众健康需求的全面满足具有积极的指导意义。与此同时，通过积极做好对于医药行业的合理发展，有利于促进我国医疗领域的全面进步，对于我国经济发展水平的全面优化至关重要。此外，大量数据指出，在医药行业发展过程中，通过积极做好对于具体内容的深入探究，有利于实现我国经济发展水平的提升，对于我国医疗工作综合水平的提升具有良好的促进意义。

二、影响医药行业全面发展的主要因素

（一）行业发展目标相对较为模糊

就目前而言，我国医药行业尚处于发展过程中，部分企业与从业者对于医药行业发展目标的认知相对较为模糊，进而不利于具体工作的顺利落实，对于我国医药行业的优化造成了极为不利影响与阻碍。此外，大量数据表明，由于缺乏明确的行业发展目标，部分企业往往难以有效整合自身优势资源对具体内容进行探索，继而不利于企业发展目标的合理明确。与此同时，对于医药行业工作者而言，由于缺乏明确的工作目标，其往往难以有效结合实际情况对发展工作进行充分探索，进而不利于我国医药事业的全面优化。

（二）从业者队伍的素养相对偏低

相关调查显示，就目前而言，我国医药行业从业者的缺口相对较大，且大批从业人员的专业能力相对偏低，进而不利于医药行业具体问题的合理解决。在这一问题上，通过对研究数据进行分析，大批工作人员表示，基于传统模式下，工作人员往往难以合理结合具体内容对管理工作进行分析与探索，进而不利于潜在问题的合理解决，对我国经济发展水平的提高造成了不良的影响。与此同时，由于专业素养相对偏低，部分工作者往往难以合理结合自身实际情况对具体内容进行深入探索，进而不利于我国医药行业综合水平的全面优化，对于医药事业的进步造成了一定的限制。

（三）行业管理制度内容尚不完善

研究人员指出，现阶段，我国医药行业在发展的过程中并未有效实现行业管理制度的有效建立与完善，从而不利于对业内人员的行为进行全面规范，继而对管理工作的合理落实造成了严重的影响与阻碍。在这一问题上，大量研究人员指出，基于传统管理模式，部分医药企业在日常工作开展的过程中往往难以有效实现对于具体内容的深入探究，从而不利于相关问题的合理解决，对于我国医药行业综合能力的优化造成了不良的影响。另一方面，由于管理制度的匮乏，工作人员往往难以结合自身实际情况合理做好对于管理工作的顺利践行，从而对管理工作的顺利执行与细节问题的合理解决造成了不良的影响与阻碍，进而不利于我国经济发展水平的显著提升。

（四）日常监管工作力度较为薄弱

就目前而言，部分医药企业在日常工作中并未有效实现监管工作的合理开展，进而不利于监管内容的顺利进行，对于我国医药行业的有效发展造成了不良的影响。在这一问题上，研究人员指出，由于监管力度相对薄弱，部分行业主管部门难以有效实现对于自身职能的充分探索，进而不利于具体工作的顺利进行，对于我国经济发展与医药行业的全面优化极为不利。另一方面，监管工作的缺失不利于

相关工作的顺利建设,对于我国医药体系的全面优化造成了一定的限制。

三、促进我国医药行业全面发展的策略

(一) 明确行业发展目标,明确医药企业工作方向

从发展的角度分析,为了有效推动医药行业的全面发展,相关管理人员应进一步实现对于行业发展目标的有效明确,从而积极发挥行业管理作用,以便引导医药企业明确自身工作方向,进而为我国医药事业的全面发展奠定坚实的基础。在这一问题上,通过及时做好对于行业发展目标的有效明确,医药企业可以进一步实现咨询工作方向的合理探索,对于工作内容的及时调整与工作计划的和是制定具有良好的促进作用。

(二) 合理开展人员培训,建立高素质的工作队伍

大量数据表明,为了进一步实现医药行业的产业发展相关,教育机构应积极做好对于医药工作者的全面培训,从而进一步实现高素质医药工作队伍的合理构建,进而为我国医药事业的全面发展奠定坚实的基础与保障。在这一问题上,企业应结合自身实际情况与校方进行有效沟通,从而进一步促进人才的订单式培养,以便为我国医药行业从业者的全面成长奠定坚实的基础。与此同时,通过积极做好的演员培训工作顺利落实,有利于实现高素质工作队伍的合理创建,继而有效利用相关知识实现对于实践问题的科学解决,对于我国医药行业的全面发展具有良好的促进意义。

(三) 完善日常工作制度,保障细节问题合理开展

研究人员表示,为了进一步实现工作内容的开展,相关工作者要积极做好对于日常工作制度的合理制定完善,从而确保细节问题可以得到合理的指导,进而为相关问题的有效解决与具体工作的合理落实认定现实的基础。与此同时,通过管理制度的合理治理完善,有利于推动进行工作的合理落实,对于管理工作者的系统评估具有积极的促进意义。在这一问题上,大量数据表明,通过有效实现日常工作制度的进一步完善,有利于促进我国医药事业的全面发展,对于医药体系的创建具有良好的导向作用。

(四) 积极开展行业监督,促进医药行业稳定发展

总的来看,为了确保我国医药行业的合理发展,相关监管部门应积极做好对于行业发展情况的科学监督,从而结合行业发展过程中存在的实际问题进行深入探究,以便为我国医药行业的认真学习基础与保障,在这一问题上大量研究数据显示,通过积极做好监管工作的顺利落实,企业可以进

一步结合日常工作实践,对于工作情况进行深入探究,对于企业发展具有良好的促进作用。与此同时,在这一工作的引导下,相关工作人员可以进一步增强对于自身职业使命感的充分理解和认知,对于医药行业从业者队伍的进一步优化具有良好的促进意义。

结语:

研究人员指出,随着医药行业的全面发展,我国人民群众的医疗需求得到了行之有效的保障。为了合理应对这些问题,研究人员指出,现阶段,相关医药企业、教育机构以及医药行业管理部门应积极进行联手,从而有效推动医药人才队伍培养工作的针对性开展,以便为医药工作的全面落实提供强有力的保障。与此同时,相关数据显示,相关创业者应积极做好对于人才培养工作的合理关注,同时有效明确医药行业发展目标,进而为医药行业战略规划的制定与完善提供合理的指导。此外,工作人员应合理加强对于医药行业的充分关注,从而有效结合实际情况对优势资源进行充分利用,从而为我国医药行业的全面发展提供强劲的助力。从全局观的角度分析,通过医药行业的全面发展,有利于促进我国综合国力的显著提升,对于经济发展具有良好的辅助作用。

参考文献:

- [1] 辜萍萍.医药行业人才培养质量第三方评价体系构建[J].新课程研究,2020(36):89-91.
- [2] 刘红艳.医药企业成本管理存在的问题与对策研究[J].财富生活,2020(24):74-75.
- [3] 薛彦雯.机构投资者对企业创新效率的影响——以医药行业上市公司为例[J].中国经贸导刊(中),2020(12):133-135.
- [4] 上海医药行业协会召开八届六次会员大会暨八届九次理事会[J].上海医药,2020,41(23):31.
- [5] 魏春明.西北地区医药上市公司的盈利能力探究[J].商讯,2020(32):16-17.
- [6] 向明,方舒.基于因子分析法下的医药行业财务绩效评价分析[J].湖北经济学院学报(人文社会科学版),2020,17(11):77-78+82.
- [7] 段英文.环境规制、财务竞争力与医药行业上市企业研发投入[J].财会通讯,2020(22):90-92+96.

制约我国医药行业发展水平的因素及对策

吴蒙蒙

德阳市第二人民医院 四川省德阳市 618000

摘要:近年来,随着医疗改革工作的不断发展与深化,大批医疗工作者针对药品研发工作表现出了高度的关注,从而进一步推动了医药行业的全面发展。在此过程中,通过对相关工作进行分析,研究人员指出,现阶段,制约我国医药行业发展的因素相对较为复杂,基于此。医疗工作者应积极做好对于医药行业发展现状的合理分析与有效总结,以便合理实现应对策略的制定与完善。在本次研究过程中,研究人员结合大量工作实践针对当前只有物业行业发展水平的相关因素进行了总结,同时,研究人员结合自身工作经验提出了相应的应对策略,旨在进一步促进我国医药行业的全面发展。

关键词:医疗改革;医药行业;制约因素;优化策略;现实意义

研究人员指出,作为重要的基础产业之一,医药行业的发展对于我国医疗综合水平的提升具有良好的知道意义。在这一问题上,通过对大量数据进行分析,医疗工作者表示,医药行业的全面发展有利于实现人民群众医疗健康需求的合理满足,对于我国医疗服务综合水平的显著提升具有良好的导向价值。为了合理应对这一问题,相关从业者应积极做好对于制约医药行业发展验收的总结与归纳,同时制定相应的应对方案,继而为我国医药行业的全面优化与蓬勃发展奠定基础。

一、我国医药行业发展现状

大量调查显示,随着人民群众健康意识的不断强化,近年来,我国医药行业得到了蓬勃的发展。在此过程中,通过对相关内容进行探索,研究人员指出,我国医药行业得到了前所未有的发展,从而进一步促进了先进医疗器械药品的合理应用。与此同时,相关研究表明,通过积极做好对于先进技术的深入探索,有利于实现管理工作内容的全面分析,对于我国医药行业的全面优化具有良好的促进意义。

二、影响我国医药行业发展水平的主要因素

(一)人力因素:高等医药人才数量相对不足

在医药行业发展的过程中,作为重要的工作内容之一,人力资源管理工作的合理开展与落实有利于促进局里工作的深入开展,对于我国医药行业的全面发展具有良好的指导意义。在这一问题上,相关数据表明,现阶段,我国高等医药人才数量相对不足,进而不利于具体问题的有效解决,对于经济发展水平的提升造成了不良的影响。与此同时,由于相关问题的存在,部分工作人员往往难以有效结合实际情况对医药行业发展过程中存在的潜在问题进行及时调整与合理解决,继而不利于医药事业的进一步优化。

(二)制度因素:医药管理工作制度尚不完善

在制度问题上,现阶段,我国医药工作管理体系尚不

完善,从而不利于具体工作的合理执行。与此同时,由于这一问题的存在,相关工作人员在开展医药行业管理的同时往往能有效结合实际情况对。具体问题科学处理,继而不利于管理工作水平的全面提升。总的来看,由于受到上述问题的影响,医药管理工作在落实问题上仍存在一定的不足有待改进,从而对我国医疗事业的发展造成了不利的影响。

(三)技术因素:医药行业管理技术水平偏低

从技术层面的角度分析,就目前而言,部分工作人员往往并没有有效实现先进技术的合理应用,从而导致医药行业技术水平相对较为薄弱,不利于工作效率的显著提升,对于我国医药行业管理能力的全面优化造成了不利影响。另一方面,由于这一问题的存在部分,工作人员往往难以合理实现对于相关数据的有效统计合理整理,对于我国数据管理工作的发展造成了一定的限制,从而不利于具体工作的顺利落实。

(四)监管因素:医药行业监管力度相对薄弱

作为当前我国医药行业发展过程中的重要制约因素之一,监管因素往往对医药行业的蓬勃发展造成了巨大的限制与阻碍。在这一问题上,研究人员指出,由于监管力度相对较为薄弱,部分工作人员往往难以有效结合实际情况对具体工作进行有效监管,从而导致工作效率相对薄弱,不利于具体内容的全面开展。与此同时,由于监管体系的匮乏,相关工作人员难以实现自身职责的合理明确,进而不利于工作人员工作热情的充分发挥,对于监管工作的优化造成了一定的阻碍。

三、提升我国医药行业发展水平的相关策略

(一)加强医疗教育工作力度,推动高素质人才的建设

为了进一步实现医药行业发展水平的全面提升,相关工作人员应进行做好对于医疗交通工作力度的强化,从而合理推动高素质人才队伍的充分建设,继而为我国医药行业发展水平的全面提升提供强有力的保障。在这一问题上,研究

人员指出,通过教育工作的合理开展,相关教育部门可以有效实现对于医药人才的充分培养,对于高素质医疗人才队伍的搭建具有良好的指导意义。与此同时,在这一工作的引导下,我国医疗行业可以得到显著的发展与优化,对于医疗工作的全面落实具有积极的指导作用。

(二) 完善医药工作管理标准, 确保细节工作有序落实

为了有效推动医药行业发展水平的提升,相关工作人员积极做好对于管理标准的合理制定,从而确保细节工作可以得到有序落实。相关数据显示,通过积极做好对于医药工作管理标准的制定,有利于确保信息管理工作的有序落实,对于我国医药工作的顺利开展具有良好的促进作用。总的来看,通过积极做好对于行业管理标准的全面制定,有利于帮助医疗工作者进一步实现对于细节工作的合理指导,对于相关工作的顺利落实具有积极的促进意义,有利于推动我国医药行业总体发展水平的进一步提升,对于医疗工作的发展与人民群众健康的保证至关重要。

(三) 建立医药企业交流平台, 促进先进技术合理引入

研究人员指出,为了进一步打破医药企业各自为政的发展现状,相关工作者应积极做好对于企业教师平台的充分建立与完善,从而有效推动先进技术,在医疗行业日常工作中的合理应用,继而为我国医药事业的全面发展奠定坚实的基础,在这些问题上通过合理利用网络技术进行企业竞争平台的构建,有利于确保企业之间积极加强与联系,从而实现先进工作管理经验的充分交流,以便为药品管理工作速度的提升提供助力。与此同时,通过相关工作的顺利开展,有利于实现我国医药行业的全面优化,对于医药事业的进一步改善与相关问题的合理解决具有良好的导向价值。与此同时,在这一工作的影响下,我国医药行业可以进一步实现对于具体内容的深入探究,对于我国医药行业的全面优化具有积极的促进意义。

(四) 有效开展医药监管工作, 推动管理模式科学调整

总的来看,通过积极做好对于医药监管工作的顺利开展,有利于促进管理模式的及时调整,对于我国医药行业发展工作的全面优化具有良好的促进意义。与此同时,通过积极做好队伍相关监督体系的建立,管理工作人员可以进一步结合实际情况对管理内容进行深入分析,对于医药领域的全面发展具有良好的促进作用,有利于推动医药行业的全面优化。与此同时,大量数据表明,通过合理做好对于监管工作

的顺利执行,努力推动我国监管工作内容的及时优化,对于我国医药行业的全面发展具有良好的推动价值。例如,通过对医药研发工作进行合理监督,有利于帮助医药工作人员进一步结合实际情况合理开展对于医药体系的全面构建,对于我国医药事业的发展具有良好的促进作用。

结语:

从发展的角度来看,通过积极做好我国医药行业的合理引导,对于企业的良性发展具有良好的促进意义,有利于实现广大人民群众药物治疗需求的合理满足。为了有效应对这一问题,近年来,广大医疗工作者结合自身日常工作实践对我国医药行业发展现状进行了反思与回顾,从而有效推动了相关工作的顺利进行。通过对行业发展工作进行深入探究,有利于帮助工作人员对影响医药行业发展水平的因素进行总结,对于医药行业的全面优化具有良好的促进作用,有利于推动我国医药发展水平的进一步提升,对于人民群众健康的和谐保障具有良好的促进意义。

参考文献:

- [1] 高禹哲. 医药行业资产模式转型对企业绩效带来的影响——以 A 公司为例 [J]. 西部皮革, 2020, 42(24): 63- 64.
- [2] 薛彦雯. 机构投资者对企业创新效率的影响——以医药行业上市公司为例 [J]. 中国经贸导刊 (中), 2020(12): 133- 135.
- [3] 多维度参与药品质量共治 推进医药产业高质量发展——上海医药行业协会以创新服务助推行业健康发展 [J]. 上海质量, 2020(11): 46- 48.
- [4] 李璇. 医药行业税收筹划研究——以 DL 药业股份有限公司为例 [J]. 企业科技与发展, 2020(11): 96- 98.
- [5] 娄霁月. 我国生物医药行业现状与发展趋势 [J]. 大众标准化, 2019(16): 61+63.
- [6] 孙琦. 医药企业创新发展兼顾经济效益与社会效益——访上海艾斯可生物技术有限公司总经理孙琦 [J]. 生物产业技术, 2016(06): 60- 61.
- [7] 马爱霞, 李勇, 余伯阳. 我国中药产业现代化发展的实证研究——对我国中药产业现代化发展的评价 [J]. 产业经济研究, 2011(03): 88- 94.

国际医药行业人才队伍现状及优化建议

殷鹏斌

江西省商业职工医院 江西省南昌市 330000

摘要：近年来，随着经济全球化水平的不断提升，健康逐渐成为了社会公众所关心的重点问题。研究人员指出，国际医药行业人才队伍的合理搭建有利于促进国际医药行业的全面发展，对于人类医疗体系的充分完善具有良好的指导意义，有利于实现医疗全球化工作的进一步优化。然而，就目前而言，通过对大量数据进行分析，研究人员指出，现阶段，国际医药行业人才在培养工作方面仍存在一定的不足有待改善，基于此，为了进一步实现国际医药行业的全面发展，相关工作人员针对当前国际医药人才队伍现状进行了分析并提出了相应的优化建议，旨在合理实现医药行业的全面优化。

关键词：国际医药行业；人才队伍；培养现状；优化建议

研究人员指出，作为医药行业日常工作的主要组织者与实施者，医药工作人员的专业能力与职业素养往往会对国际医药行业的全面发展造成重要的影响。基于此，研究人员结合大量数据针对当前国际医药行业人才队伍的发展现状进行了深入的分析与探索。总的来看，现阶段，影响国际医药行业人才队伍培养的问题具有多元化的特征，因此，为了进一步实现相关问题的合理解决，有关部门应积极做好对于医药行业的合理关注，从而进一步推动医药行业综合水平的全面提升。

一、国际医药行业人才队伍发展现状

（一）人才培养模式较为传统，不利于学习者医药思维的培养

就目前而言，国际医药行业在人才培养问题上所应用的培养模式相对较为传统，主要以临床代教模式为主。基于此，相关学习者往往难以合理实现对于学习知识的合理探究，进而不利于学习者要思维的合理培养。与此同时，由于受到相关问题的限制，部分工作人员往往难以考虑实现对于人才培养工作的有序落实，继而对我国人才培养工作的全面发展造成了不良影响，不利于国际医药行业的全面发展。

（二）医药教育模式相对单一，不利于学习者兴趣的合理调动

相关研究指出，在医药教育工作开展的过程中，部分教师所拥有的教学模式相对较为单一，主要以传统的填鸭式教学模式为主。实践表明，基于这一教学模式下，课堂教学工作的区别性相对较为匮乏，进而不利于学习者兴趣的充分调动。与此同时，由于受到相关问题的影响，学习者的兴趣难以得到合理调动，从而极大地限制了我国医药行业学习者自主探究兴趣的培养，不利于医药领域的全面发展。

（三）人才培养工作制度匮乏，不利于具体内容的针对性调整

研究人员表示，就目前而言，大量数据表明，人才培

养工作制度相对较为匮乏，进而不利于我国医药行业人才队伍的全面建设。与此同时，基于传统模式下，由于工作制度的匮乏，部分工作人员难以合理实现对于具体内容的合理落实，继而限制了人才培养工作的顺利开展。总的来看，大量研究数据表明，由于具体管理制度的缺失，细节问题难以得到及时解决，继而不利于后续工作的去落实。

（四）监管工作水平相对薄弱，不利于人才培养模式科学改良

现阶段，在国际医药行业人才队伍培养工作开展的过程中，行业内部并未有效实现对于监管工作的合理开展进而不利于潜在问题的及时解决，继而对国际医药行业人才队伍的培养优化造成了不良的影响。与此同时，大量数据表明，由于监管工作问题的存在，人才培养工作难以得到合理落实且具体工作要点无法得到系统改良，继而对具体内容的合理落实与国际医药人才队伍的合理建设极为不利。

二、优化国际医药行业人才队伍培养的相关建议

（一）做好人才培养要点调整，推动学习者医疗思维的培养

为了进一步实现国际医药行业人才队伍的充分培养，相关部门应积极结合我国国情实现对于人才培养要点的及时调整，以便引导学习者进一步实现对于医疗事业的合理培养与有效建设。在此过程中，相关工作人员应合理做好对于国际医药行业市场发展情况的深入探究，从而进一步实现对于具体内容的合理优化，继而为管理工作的全面发展奠定强有力的基础。另一方面，通过有效实现对于人才培养要点的及时调整，相关工作人员可以进一步推动医药行业人才培养计划的制定，对于学习者合理实现对于医疗思维的培养具有积极的促进意义。

（二）合理开展教育模式探究，合理激发学习者的探索欲望

研究人员指出，在国际医药行业人才队伍培养工作中，

为了合理实现对于人才队伍的充分培养,相关部门应合理做好对于教育模式的深入探究,从而进一步实现学习者探索欲望的充分激发。通过对教育模式进行合理探究,有利于实现管理模式的多元化发展,对于国际医药行业人才队伍的培养与建设具有良好的指导意义。与此同时,基于这一教学模式,学习者的探索欲望可以得到合理激发,从而进一步推动自主探究性学习的顺利开展,有利于为国际医疗行业事业的全面发展提供强有力的保障。例如,通过课题研究工作的顺利开展,有利于引导从业者进一步结合相关内容实现对于医药工作的深入探究,对于我国医药产业的全面优化具有良好的推动作用。在此过程中,医药行业从业者可以根据自身实际情况对具体内容进行深入探索,继而合理促进管理工作的顺利进行。

(三)完善人才培养工作制度,确保培养工作的针对性开展

从制度的角度分析,为了合理实现对于工作队伍的有效建设,工作人员应积极结合自身实际情况对人才培养工作制度进行有效完善,继而推动培养工作的针对性落实。与此同时,通过积极做好对于有关制度的合理建立,有利于实现培养工作内容的顺利开展,对于细节问题的合理解决与我国人才队伍的全面强化具有良好的促进意义,对于国际医药行业的繁荣至关重要。另一方面,基于这一工作模式下,相关工作人员可以合理实现对于培养工作的合理探究,从而进一步促进管理工作人员队伍的全面优化。与此同时,相关研究表明,管理制度有利于帮助教育工作者进一步实现队伍工作内容的充分分析,有利于促进具体工作内容的合理落实,对于管理工作的合理优化至关重要。

(四)促进监管工作合理开展,实现人才培养要点科学转变

研究人员指出,在国际医药行业人才队伍培养的过程中,为了进一步实现监管工作的合理开展,有利于实现人才培养要点的及时转变,对于行业人才的合理培养具有良好的指导意义。另一方面,通过对具体内容进行探究,研究人员可以进一步实现对于监管工作的顺利落实,对于我国医药行业人才队伍的建设具有积极的促进意义。此外,在教育工作的引导下,医疗行业可以合理结合国际医药市场发展需求对人才培养要点进行及时转变,有利于为人才培养要点提供助力。例如通过定期对国际医药行业人才培养情况进行检查,主管部门可以对培训工作的发展概况进行归纳与总结,

从而对培训工作中存在的潜在问题进行合理修正,以便为具体工作的顺利落实奠定坚实的基础与保障。在这一工作的引导下,有利于实现我国经济发展水平全面提升,对于我国医药行业的全面优化具有良好的指导意义。

结语:

作为重要的支柱性产业之一,医药行业的发展往往会对一个国家人民群众的身体健康造成严重的影响。基于此,研究人员表示,为了进一步促进国际医药行业的合理发展,积极做好医药行业人才队伍的构建已经逐渐成为了当前我国医药主管部门所关注的重要任务。在这一问题上,通过对大量数据进行分析,研究人员指出,基于传统医药行业培养模式下,工作人员可以有效结合实际情况对人才培养情况进行分析,从而及时调整工作要点,以便为相关工作的顺利落实奠定基础。与此同时,通过进一步实现对于具体内容的分析,有利于实现管理工作的全面开展,对于我国经济发展建设与人民群众身体健康水平的提升具有良好的导向作用。总的来看,通过合理做好对于相关工作的责任心与探索,工作人员可以更好的实现对于具体内容的系统分析,进而合理促进国际医药行业人才队伍的全面成长。

参考文献:

- [1] 李雯,孙馨.服务国家发展战略 办好人才招聘会 访国家卫生健康委人才交流服务中心主任、党委书记张俊华[J].中国卫生人才,2019(11):17-20.
- [2] 王华锋,陈厥祥.医药类应用型院校“党建+”模式的构建[J].学校党建与思想教育,2019(16):17-18+21.
- [3] 杨少杰,王莉,李□等.药品流通行业发展现状研究——以云南省为例[J].卫生软科学,2017,31(11):46-49.
- [4] 肖晗,朱民田.中医药高校智库发展研究:基于体制创新的建设路径整合与重构[J].中国市场,2017(27):148-150.
- [5] 王磊,曲喜贞,杜兰英,王国明,陈俊荣.高职药学专业人才需求现状及毕业生就业前景调查与分析[J].清远职业技术学院学报,2013,6(06):111-113.
- [6] 曾春霞.竞争情报——医药行业情报工作的新领域[J].引进与咨询,2006(12):55-56.
- [7] 王猷金,袁长海,王传祥.当前医学科技人才队伍建设中存在的问题与对策研究[J].中华医学科研管理杂志,2002(01):50-53.

如何提升我国医药行业在国际领域中的地位

陈震笙

西南医科大学 四川省泸州市 646000

摘要：研究人员指出，近年来，随着综合国力的不断提升，我国医药工作者针对医药行业发展模式进行了深入的探索与分析，旨在进一步提升我国医药行业在国际医药领域中的重要地位。在此过程中，为了进一步推动我国医药行业的全面发展，相关工作人员结合当前我国医药行业发展实际情况进行了深入的探索，从而进一步实现了具体内容的合理改善。在本文中研究人员针对如何提升我国医药行业国际地位进行了分析并给出了相应的应用策略，旨在有效实现我国有合业综合水平的全面提升，以便为医药行业的进一步发展奠定坚实的基础与保障。

关键词：医药市场；国际社会；主要地位；应用价值；优化建议

相关研究表明，通过合理做好医疗研究工作的全面发展，有利于实现我国医药行业综合水平的全面提升，对于我国在国际舞台上良好形象与地位的构建具有积极的指导意义。基于此，研究人员指出，为了合理实现我国医药行业在国际领域中地位与形象的构建，相关工作人员应积极结合医药行业发展情况进行深入探索并对具体内容进行合理改良。针对这一问题，近年来，我国大批医药行业创业者针对具体内容进行了分析，同时给出了相应的优化建议。

一、我国医药行业发展现状

（一）医药行业发展理念逐渐得到了合理的发展

就目前而言，随着人民群众生活质量的提升优化，大批社会公众对于健康的关注程度得到了显著提升，从而为我国医药行业的发展提供了强有力的助力。与此同时，基于这一模式下，工作人员可以进一步结合医药行业发展现状进行探究，以便为我国医药行业的合理优化奠定坚实的基础与保障。研究人员指出，通过这一工作的顺利进行，医药行业发展理念可以得到显著改善，对于我国医药市场的进一步扩大与我国市场与国际医药行业的合理接轨提供了助力。

（二）医药人才培养工作受到了医药部门的关注

相关调查显示，近年来，随着医药行业的合理发展，医药管理部门对于医药人才培养工作表现出了高度的关注，从而进一步推动了相关教育体系的合理创建。在这一问题上通过结合相关数据研究员指出，通过积极做好对于医药人才队伍的合理培养，有利于为我国医药行业的全面发展提供辅助。与此同时，高素质人才可以在日常工作中进一步结合相关知识对于医药课题进行深入开展与顺利研发，进而为我国医药事业的全面发展和新型药品的研发奠定基础。

（三）医药行业管理工作制度综合水平有所提升

现阶段，在医药行业发展的带动下，大批工作人员结合我国医药行业发展情况进行了深入的探究与分析，从而进一步实现了先进管理制度的制定与完善。在这一问题上，研

究人员指出，通过积极做好对于具体工作内容的理性分析，工作人员可以结合实际情况有效开展管理工作制度的制定完善，从而为相关工作的全面开展提供助力。与此同时，相关工作的顺利开展，有利于促进我国医药行业的全面优化，对于具体内容的深入分析具有良好的促进意义与导向价值。

二、提升我国医药行业国际地位的主要做法

（一）积极做好管理理念转变，推动医药行业的全面发展

为了进一步实现我国医药行业国际地位的合理构建，相关从业者应积极做好对管理理念的转变，从而进一步促进医疗管理工作的顺利开展，以便为我国医药行业的全面发展奠定坚实的基础与保障。在这一问题上，大量数据表明，通过积极做好对于管理工作的顺利探索，工作人员，可以进一步结合其实际情况对管理工作要点进行改善，对于我国医药行业的良性循环具有良好的促进意义。与此同时，通过及时做好对于医药市场发展情况的深入探究与合理分析，工作人员可以结合实际情况有效推动我国医药行业发展工作要点的变革，对于医药行业更好的与国际相接轨具有积极的促进作用。

（二）完善医药人才培养体系，促进医药研究工作的落实

大量数据显示，为了进一步实现我国医药人才培养体系的进一步完善，相关工作人员积极做好对于医药研究工作的合理促进有效落实，进而为相关工作效能的优化奠定坚实的基础。另一方面，相关医疗院校应积极加强对于医药人才培养工作的合理关注，从而进一步促进高素质医药人才队伍的培养建设，继而为具体工作的顺利落实奠定基础。实践表明，通过医药人才体系的合理完善，教育工作者可以结合临床经验对教学工作进行顺利落实，以便进一步促进管理工作的顺利开展。此外，在相关工作的引导下，管理人员可以进一步结合实际情况对相关内容进行探究，以便为我国医药行

业的全面优化奠定基础。

(三) 合理开展工作制度建设, 确保管理工作的顺利执行

研究人员表示, 为了合理实现我国医药行业国际地位的进一步强化, 相关工作人员应结合医药行业日常工作情况对工作制度进行制定完善, 从而进一步确保管理工作的顺利执行。实践表明, 通过积极做好对于工作制度的有效建设, 工作人员在开展管理工作的过程中可以进一步结合相关制度对管理工作进行指导, 以便为管理工作的全面开展奠定了强有力的基础。与此同时, 通过对具体内容进行深入分析, 研究人员可以结合实际情况合理开展, 对于我国医药行业工作的顺利执行, 继而为医药工作的全面优化奠定基础。针对针对相关问题, 研究人员指出, 完备的管理制度有利于促进管理工作的顺利执行, 对于医药行业国际形象的构建至关重要。

(四) 促进先进管理技术引入, 提升医药管理工作的效率

从发展的角度分析, 为了进一步实现我国医药行业国际地位的全面优化, 相关工作人员积极结合实际情况对先进管理技术进行合理引入与有效应用, 从而有效借助多媒体设备对医药行业日常工作进行合理落实, 确保管理人员可以进一步实现对于海量数据的充分管控, 以便为医药管理工作效能的全面提升奠定坚实的基础保障。在这些问题上, 研究人员指出, 通过积极做好对于相关技术的应用, 管理效率可以得到合理提升, 对于技术工作的合理优化具有良好的促进意义。另一方面, 相关数据显示, 通过管理技术的合理创新, 管理人员可以进一步实现自身效能的优化, 对于管理工作的发展具有良好的促进意义。

(五) 有效建立监管工作体系, 保障工作内容的合理调整

总的来看, 为了进一步实现医药行业工作的顺利落实, 相关部门要积极落实好对于监管体系的合理构建, 从而确保相关工作可以进一步得到及时评估, 以便为具体工作的落实奠定基础。在这一问题上, 研究人员指出, 通过积极做好对于相关内容的合理分析, 工作者可以结合自身实际情况有效实现对于廉政工作情况的系统探究, 对于管理工作的顺利进行具有良好的促进意义。与此同时, 基于管理体系的合理建立, 相关部门可以实现自身职能的充分发挥, 对于管理工作的优化具有良好的导向价值。在具体做法上, 医药行业主管部门

应积极组织行业内部专家与具有多年经验的从业者建立监管小组, 以便及时对行业内部监管工作进行及时探究, 继而引导相关企业进一步实现对于自身潜在问题的及时认知并制定相应的优化策略, 从而为医药行业的全面发展奠定坚实的基础与保障。

结语:

对于医药行业从业者而言, 通过积极做好对于医药工作内容的合理关注, 有利于促进我国医药行业在国际舞台上地位的进一步提升。基于此, 近年来, 大批研究人员针对我国医药行业工作情况进行了分析并提出了相应的优化建议, 旨在进一步推动相关工作的顺利落实。为了合理应对这一问题, 研究人员表示相关工作应积极结合实际情况, 对具体内容进行深入探究, 以便进一步实现我国医药行业的全面的发展。在具体措施方面, 相关人员应积极做好对于管理理念的更新, 同时有效加强对于医药人才队伍的充分培养。与此同时, 其应从制度与技术等两个角度入手进行现有工作的合理改革, 从而为医药事业的发展奠定基础。最后, 相关工作人员能积极结合实际情况对具体内容进行分析, 从而合理实现工作要点的科学修正, 从而及时确保工作内容的科学性调整, 为我国医药行业国际地位的合理确立与完善提供强劲的助力。

参考文献:

- [1] 姚涛. 医院流程闭环管理促使医疗质量持续改进 [J]. 中国卫生质量管理, 2017, 24(03): 8.
- [2] 于明远. 过度医疗、预算约束与医疗行业激励性规制 [J]. 经济理论与经济管理, 2020(09): 102- 112.
- [3] 刘琳. 浅析 Trados 计算机辅助翻译软件在翻译实践中的优势——以医疗行业公示语翻译为例 [J]. 湖北开放职业学院学报, 2020, 33(01): 174- 175.
- [4] 张丽娜. 阳光融和医院: 引领中国医疗行业新风尚 [J]. 走向世界, 2019(48): 69- 71.
- [5] 何洪志. “两个允许”背景下的医疗行业劳动价值的研究 [J]. 财会学习, 2019(30): 206- 207.
- [6] 许琳. 新租赁准则下医疗行业资产管理与配置 [J]. 知识经济, 2019(24): 54+56.
- [7] 郭玉凡. 内部审计在医疗行业反商业贿赂中的作用——以 XH 医院为例 [J]. 经营与管理, 2019(01): 32- 35.

我国医疗行业发展现状及改善方案

符林利

成都中医药大学 四川省成都市 610000

摘要: 作为重要的基础产业之一, 医疗行业的发展对于我国社会的全面发展具有良好的促进意义。基于此, 近年来, 研究人员针对我国医疗行业发展情况进行了深入的探究与分析, 旨在进一步推动医疗行业的全面发展。在这一问题上, 大量数据表明, 通过积极推动我国医疗行业的合理发展, 相关工作人员可以进一步实现对于医疗行业潜在问题的及时归纳并制定相应的改善方案, 进而为医疗行业的综合水平的优化奠定强有力的基础。在本文中, 研究人员针对我国医疗行业发展现状进行了分析, 同时提出了改善方案, 旨在进一步实现医疗行业的全面优化。

关键词: 医疗行业; 发展现状; 优化建议; 改善方案; 优化建议

研究人员指出, 随着医疗行业的发展, 我国医疗服务综合水平得到了显著的提升, 从而为人民群众的身体健康奠定了坚实的基础与保障。基于此, 研究人员指出, 通过合理做好医疗行业的顺利落实, 医疗工作者可以进一步结合人民群众的基本诉求实现对于医疗服务水平的全面提升, 对于日趋老龄化的我国社会具有良好的促进意义

一、我国医疗行业发展现状

(一) 人性化医疗理念得到了充分渗透

就目前而言, 随着医疗改造工作的不断开展, 大批研究人员针对我国医疗服务工作进行深入的探究与分析, 从而有效推动了人性化医疗理念在医疗行业日常工作中的广泛渗透, 进而为我国医药事业的全面发展提供了强有力的保障。与此同时, 相关调查显示, 基于人性化医疗理念的合理应用, 患者在诊疗过程中的服务体验可以得到显著提升, 有利于实现良好医患关系的合理创建。

(二) 精细化管理模式得到了合理践行

相关调查表明, 近年来, 随着大量医疗工作的不断开展, 精细化管理模式在我国医疗行业中得到了合理的应用。在这一问题上, 相关数据表明, 通过积极做好对于精细化管理模式的合理使用, 相关工作人员可以进一步结合日常工作实际情况对管理工作进行探究, 从而实现细节问题的及时解决, 对于我国医疗行业综合水平的提升具有积极的促进意义。

(三) 个性化医疗模式得到了全面推广

研究人员指出, 在医疗行业发展过程中, 通过结合大量临床经验, 医疗人员针对我国医疗行业发展情况进行了深入的分析与探究, 从而推动了传统营销模式在临床过程中的合理改良。基于此, 研究人员进一步推动了个性化医疗模式在临床过程中的应用, 为我国医疗领域的全面发展奠定了坚实的基础。在这一问题上, 大量数据证明, 通过积极做好个性化医疗模式的应用, 有利于帮助医疗人员结合患者实际诉求对诊疗工作进行个性化探究, 从而合理实现患者治疗诉求

全面满足, 对于患者健康的保障具有良好的促进作用。

二、影响医疗行业全面发展的主要问题

(一) 医院管理理念传统, 不利于医疗行业的良性发展

就目前而言, 由于管理理念相对较为传统, 部分医院在开展日常工作的同时并未有效结合患者诉求对管理内容进行合理调节, 从而导致医疗服务工作综合水平相对偏低, 不利于人性化理念的合理落实, 对于患者诊疗诉求的满足造成了不良的影响。与此同时, 由于这一问题的存在, 相关医疗行业问题难以得到及时解决, 而不利于我国医疗行业的良性发展。

(二) 医院工作模式单一, 不利于具体工作的合理落实

在日常工作中, 部分医院所采用的工作模式现在较为单一, 从而导致医生与护士二者的工作职能存在较为明显的差异性, 不利于患者诊疗诉求的有效满足, 对于我国医疗服务工作的全面开展造成了极为不利的影响。与此同时, 由于受到相关问题的影响, 在医院日常工作中, 各类工作之间能够得到合理协调, 继而不利于我国医疗行业的全面优化, 对于我国医疗事业的发展极为不利。

(三) 医院工作缺乏监管, 不利于工作要点的及时调整

就目前而言, 医院工作在开展的过程中并未有效实现相关体系的建议及彼此医院内部往往难以有效实现对于日常医疗服务工作的充分监管, 继而不利于医院工作的合理落实。此外, 由于受到相关问题的影响, 管理工作要点往往难以得到及时调整, 从而不利于医院常务工作的顺利落实, 对于我国医疗服务工作的全面发展造成了严重的影响。与此同时, 由于监管工作的匮乏, 其往往难以合理实现对于工作内容的有效探索, 进而不利于监管工作的合理落实。

三、改善医疗行业综合水平的相关方案

(一) 合理做好管理理念变革, 确保医疗行业顺利发展

从医院的角度来看, 为了可以实现医疗行业的合理发

展,企业积极做好对管理理念的充分变革,从而进一步结合患者诉求实现管理工作的全面开展,以便为我国医疗行业的全面发展奠定坚实的基础保障。针对相关问题,大量数据显示,通过有效实现对于管理理念的充分探究,管理人员可以结合自身实际情况有效实现对于相关行业的顺利发展,对于管理工作的全面落实具有积极的促进意义。例如,通过积极做好对于管理理念的充分探究,有利于推动我国医疗行业的全面发展,对于管理工作的合理落实具有积极的促进意义。另一方面,通过合理做好对于具体内容的深入探究,研究人员可以进一步实现医疗人员管理工作的顺利开展,有利于促进我国医疗行业的合理优化。

(二)有效丰富医院管理模式,为工作的落实提供指导

在管理工作开展的过程中,为了进一步实现对于管理工作的全面落实,有利于合理实现工作内容的合理细化,继而为管理内容的全面开展提供合理的指导。研究人员指出,通过管理模式的充分探索,医院管理者可以进一步实现对于院内管理内容的多元化发展,对于管理工作的合理开展具有良好的推动价值。例如,通过小组竞赛管理模式的合理开展与落实,医院可以引导医疗工作人员进一步实现竞争意识的合理培养与调动,对于医疗工作的全面发展具有积极的推动价值。与此同时,基于这一模式下,相关工作人员可以进一步实现对于细节问题的合理指导,对于我国医院管理工作水平的全面优化具有积极的推动价值。

(三)积极建立监督管理体系,确保工作内容合理变革

研究人员指出,为了进一步实现医疗行业的全面发展,院方应积极做好对于监督管理体系的合理创建,从而为我国医疗工作的全面发展奠定坚实的基础与保障。实践证明,基于这一工作环节下,院方可以进一步实现对于自身工作要点的全面分析与合理评估,对具体内容的全面改善具有良好的指导意义。在这一问题上,大量数据表明,通过合理做好监管体系的建立,企业可以进一步结合实际情况对工作内容进行顺利变革,对于我国医疗工作的进行具有良好的推动价值。例如,通过对医疗工作的合理监管,院方可以结合患者调查结果对医疗服务工作中存在的不足之处进行及时总结与归纳,对于我国医疗体系的合理创建具有良好的推动价值。与此同时,通过相关工作的合理开展,医院方面可以进一步实现对于监督管理体系的全面创建,对于医疗行业的合

理变革具有积极的促进意义。

结语:

随着医疗行业的不断发展,大量先进技术在医疗领域中得到了广泛的应用,从而有效推动了研究工作的合理落实。与此同时,在这一问题上,通过医疗行业的合理优化,有利于实现对于各类疾病治疗药物的研发,对于我国经济发展水平的全面提升具有良好的导向价值。研究人员指出,在医疗行业发展的过程中,通过积极做好对于具体内容的合理分析,医院方面可以进一步结合实际情况对具体内容进行全面分析,对于具体内容的充分探索具有良好的指导意义。与此同时,相关数据表明,通过积极推动相关工作的顺利落实,医院方面可以进一步结合患者诉求,对日常工作模式进行合理调整,对于我国医疗服务体系的合理构建具有良好的促进意义。在具体做法方面,院方应积极做好对于相关内容的合理监督,从而结合患者相关诉求对具体内容进行及时监管,进而为具体内容的全面落实奠定坚实的基础保障。像现在广大医疗工作人员的不懈努力下,我国医疗行业必将得到全面的发展,继而为医疗人才队伍的合理培养提供助力。

参考文献:

- [1] 段嶂,蔡佩华,赵学旻. 医疗影像设备通用的远程会诊解决方案[J]. 福建电脑,2020,36(12):39-42.
- [2] 刘明友. 基于医学信息工程的大数据课程教学研究[J]. 课程教育研究,2020(50):30+32.
- [3] 江宝全. 网络和通信技术在医疗卫生领域中的应用[J]. 中国新通信,2020,22(21):38-39.
- [4] 黄山松,翟运开. 面向VR探视业务的5G SA医疗专网方案研究[J]. 电子技术应用,2020,46(06):16-20.
- [5] 周礼华. 疫情下医疗行业“大财务全面精准管理”的影响因素与应对措施[J]. 财务管理研究,2020(04):32-39.
- [6] 于明远. 过度医疗、预算约束与医疗行业激励性规制[J]. 经济理论与经济管理,2020(09):102-112.
- [7] 李军. 为医疗行业提供一站式供应及一体化集成优势——威猛巴顿菲尔机械设备(上海)有限公司总经理 刘毅先生专访[J]. 现代塑料,2020(03):12-14+16.

浅议国际医药发展现状及优化策略

张丽

德阳市第二人民医院 四川德阳 618000

摘要：近年来，随着新型冠状病毒在世界范围内的肆虐，全球各个国家对于医药行业均表现出了前所未有的高度关注，从而有效推动了国际医药行业的蓬勃发展。研究人员指出，通过积极推动国际医药市场的合理发展，有利于促进先进药品的开发，对于人类疾病对抗能力的提升具有良好的促进意义。总的来看，这一工作对于全人类的繁衍与发展具有良好的特定意义，基于此，相关工作人员应积极做好对于国际医药发展现状的合理分析，同时结合相关工作在落实过程中存在的不足之处制定相应的优化策略，以便助力国际医药行业的全面发展。在本文中研究人针对布地医药行业发展现状进行了分析，同时结合当前医药领域发展现状对相关问题进行了归纳与总结。最后，研究人员给出了相应的优化策略，从而为国际医药行业的全面发展提供了方向。

关键词：国际医药；发展现状；优化建议；应对策略；应用价值

研究人员指出，作为重要的基础行业之一，医药行业的发展与繁荣对于医疗综合水平的提升具有良好的指导意义，有利于促进国际医药领域的全面发展。2020年以来，随着新冠疫情在全球范围内的肆虐，全球多数国家军队医药行业表现出了高度的关注，从而为国际医药行业的发展提供了强劲的动力。在此过程中，为了有效实现药品研发工作速度的合理加快，大批国家在医药研发问题上投入了大笔资金，同时有效加强了对于资源的倾斜力度，继而为国际医药市场的蓬勃发展注入了强劲的动力。

一、国际医药行业发展现状

（一）加强了对于新型药物研发工作的合理关注

随着新冠疫情的爆发，全球范围内的多数人对于药品研发与医疗健康工作的关注程度得到了前所未有的强化，基于此，新型药物研发工作成为了全球范围关注的重点问题。在这一问题上，大量数据显示，通过积极做好对于药品研发工作的合理落实，有利于促进医疗领域的全面发展。研究人员指出，这一进步不仅有利于帮助全人类实现对于新冠问题的合理解决，同时对于癌症艾滋病等疑难疾病的合理应对具有良好的指导意义。

（二）推动了药物临床应用管理体系的有效细化

相关调查显示，近年来，随着社会客观因素的不断发展与变革，药物临床应用管理体系，逐渐受到了广大医疗行业从业者的高度关注，从而有效推动了临床应用工作的顺利开展落实。在此期间，为了合理实现人民群众健康的充分保障，大批研究人员针对相关问题进行了深入的讨论与分析。在此过程中，通过对数据进行分析，研究人员指出，现阶段，世界范围内对于药物临床应用的管理步骤相对较为繁复。总的来看，这一复杂的审批流程有利于确保药物的安全性，对于药物治疗工作的顺利开展具有良好的促进意义。然而，通过结合大量实践数据后可以发现，这一管理模式往往不利于

罕见病与突发公共卫生事件药物的合理研发与推广。基于此，大批医疗人员提出了建立药物研发绿色通道的构想。在本次新冠疫情中，这一理论在我国得到了合理的实践，从而有效缩短了中国新冠疫苗的研发周期，对于广大人民群众生命安全的合理保障与特殊情况下药品研发与应用速度的加快提供了借鉴。

二、影响国际医药领域全面发展的主要问题

（一）医疗人员专业能力相对较为薄弱

就目前而言，在国际医药领域发展的过程中，医疗人员专业能力相对薄弱是各个国家所面临的共性问题。总的来看，由于受到这一问题的影响，在新型医药产品研发工作开展的过程中，相关问题往往难以得到及时解决，从而不利于研发工作的顺利进行，对于药品的及时推广与合理普及造成了不利的影响。与此同时，这一问题的存在同样导致了药品研发过程中未知风险因素的增加，继而对药物管理工作的合理开展造成了不良影响。

（二）医药行业工作制度内容尚不完善

就目前而言，由于是各个国家的文化与思维模式均存在一定的差异性，因此，国际医药行业在发展的过程中并未有效实现对于工作制度的合理统一与有效制定，从而导致各个国家医药领域在发展的过程中往往难以进行对于自身行为的充分规范，继而不利于国际医药行业的全面发展。以我国为例，在这一问题的影响下，相关工作人员难以合理实现对于具体内容的深入分析，从而不利于我国医药行业工作内容的全面落实。

（三）医药行业技术综合水平相对偏低

作为重要的基础产业之一，医疗行业的发展与落实与人民群众的身体健康与生命安全息息相关。然而就目前而言，我国医药行业的技术综合水平相对偏低，大量先进技术并未有效实现在医药行业中的合理应用，从而不利于医药行

业的全面发展。在这一问题上,研究人员指出,由于受到多种因素的影响,医药行业在发展的过程中往往存在一定的不足有待解决。与此同时,由于技术水平相对较为弱化,部分医药行业从业者往往难以有效实现对于药品参数的合理控制,继而不利于药品研发工作的顺利落实,对于我国医药行业的发展造成了影响。

三、优化国际医药领域发展水平的相关策略

(一) 做好医药工作者的定期培训,合理促进医药行业全面发展

为了有效推动国际医药领域发展水平的全面提升,医疗管理部门应积极加强对于医药工作者的合理关注,从而定期组织其对相关知识进行系统培训,进而确保工作人员可以进一步实现对于营销行业的合理认知,以便为具体内容的全面优化奠定基础。在这个问题上,大量数据表明,通过专题培训工作的顺利开展,医药管理部门可以引导从业者进一步实现对于相关问题的合理讨论,从而有效实现医药工作者专业知识的充分发挥,以便为相关药品研发工作的顺利落实提供指导。以癌症药物研发工作为例,通过专题活动的顺利开展,药品研发部门可以进一步集合国内经济力量实现对于相关问题的合理攻坚,对于药物临床实验工作的顺利进行具有良好的指导意义。

(二) 完善日常管理工作制度建设,确保药物研发工作合理落实

研究人员表示,为了全面促进国际医药行业的合理发展,相关工作人员应积极做好对于工作制度的建立与完善,从而确保药物研发工作可以得到有序落实。在此过程中,通过对具体内容进行深入分析,相关管理部门可以有效实现对于具体内容的深入探寻,以便有效确保药物研发工作的合理落实。与此同时,通过管理制度的合理完善药品研发,企业可以进一步对自身研发工作进行有效规范,从而确保其在符合伦理道德的基础上进行药品研发,以便合理保障相关药物研发工作符合人类伦理诉求。

(三) 积极推动先进管理技术引入,促进医药行业工作效率提升

通过对大量数据进行分析,研究员表示为了进一步实现国际医药发展水平的提升,在药品研发过程中,各国应积极做好对于先进管理技术的合理与有效应用,从而确保对于药品研发数据的系统管控,进而实现海量数据管理效率的提

升。在这一问题上通过对药品研发数据库的合理建立研发企业,可以进一步结合大量临床实践经验对药品研发工作进行有效整合,从而实现药品研发工作要合理开展,以便为疾病问题的合理攻克,与患者健康的有效维系提供强有力的保障。例如,在高血压与糖尿病等基础性疾病治疗问题上,通过及时做好先进技术的引入,相关企业可以结合海量临床数据对药品研发工作进行指导,以便有效促进对于药品研发工作的顺利开展。

结语:

从发展的角度来看,为了进一步推动国际医药领域的全面发展,相关医疗行业从业者应积极结合自身实际情况对传统医药行业工作内容进行分析与反思,从而进一步促进医药领域的合理优化。在这一问题上,通过对大量数据进行分析,研究人员指出,通过合理做好对国际医药体系的全面探寻,有利于实现药品研发工作的全面开展,对于国际社会医疗工作的合理落实具有良好的促进作用。与此同时,通过对相关工作进行有效践行,有利于实现对于疾病问题的合理功课,对于全人类的繁衍生息具有良好的导向价值。

参考文献:

- [1] 罗琼,孙晓艳,张迅等.打造“国际朋友圈”,传播优秀中华文化——江苏医药职业学院的实践[J].世界教育信息,2020(51):129-131.
- [2] 马晓萱.汇聚行业顶级资源 打造产业创新平台“2020南京国际新医药与生命健康产业创新投资峰会”启示[J].新闻文化建设,2020(15):184-186.
- [3] 刘天蓉.APP金光纸业以“一站式医药包装解决方案”亮相 API China展[J].纸和造纸,2020,39(04):64.
- [4] 黄骥.重构医药知识产权国际规则 共建人类卫生健康共同体[N].检察日报,2020-06-24(006).
- [5] 夏华锁,夏志远.基因方子:打造国际标准的营养健康食品研发与生产示范基地——访广东基因方子生物医药科技有限公司总经理吴益芳[J].食品安全导刊,2020(17):31.
- [6] 张继方,王勃.区块链技术在医药产品跨境物流中的应用优势及实施路径——以国际医药交易中心为例[J].对外经贸实务,2020(05):68-72.
- [7] 贾宇飞,于保荣.商业健康保险在医药费用支付中的作用及国际经验[J].卫生经济研究,2020,37(05):8-12.

浅谈我国结直肠癌的现状、制约瓶颈与反思

杨栋梁

河北省魏县中医院 河北 邯郸 056800

摘 要：结直肠癌又名大肠癌，一般发生在结肠或者是直肠的癌症，其中直肠较容易出现，患者多为中老年人，近年来我国的结直肠癌发病率逐渐升高，引起了社会的关注。文章将会从我国结直肠癌的现状进行分析，为结直肠癌的防控提供理论依据。

关键词：结直肠癌；现状；制约瓶颈；反思；

结直肠癌是国际上排名前五的恶性肿瘤，在死亡率以及发病率上各个国家还存在着一定的差异，例如我国的结直肠癌发病以直肠癌为主，欧美国家则是结肠癌病例数量较多。虽然我国经济在改革开放之后进行了快速的发展，但是医疗水平还没能跟得疾病的爆发情况。有研究数据显示，我国的结直肠癌发病率已经与国际平均发病率基本持平，甚至在发达省市中有超越其他国家的迹象。由于结直肠癌早期没有明确的反应和症状，因此开始诊治的患者已经处于中晚期的阶段，治愈的几率也随之降低。由于结直肠癌发病属于较为缓慢的过程，一般情况下从病变到癌症出现需要五年以上的时间，如若可以在早期接受治疗生存率就会得到很大提升，因此早发现早治疗是我国结直肠癌治疗过程中需要提升的方面。

一、我国结直肠癌的治疗现状

我国结直肠癌在预防上会分为两个级别，首先是病因预防，也称为一级预防，是针对可能造成发病的遗传因素、身体状况以及生活方式等因素有关的预防措施。例如尽量避免生活中出现可以造成结直肠癌发病的行为，降低脂肪的摄入量，提高日常生活中膳食纤维的摄入等。在对可能引发结直肠癌血吸虫病、息肉病等开展积极治疗和根治手段，除此之外，服用化学药物来防治结直肠癌也成为了目前较为常见的防治方式。

对于结直肠癌的另一种预防级别是采取早诊断早治疗的方式，也被称为二级预防，近几年我国结直肠癌患病率呈上升趋势，结合我国二十年居民有腹部症状的检查结果来看，检测出肿瘤的数据是以往数据的几十倍，年龄方面也是年长者较多，因此应当加强对高龄高危病患的检查频率，在提高结直肠癌检出率的同时全面降低该病的死亡率。结直肠癌的早期诊断是指患者应当在结直肠癌可以治愈的阶段内尽早开展治疗手段，以期得到较好的治疗效果。在结直肠癌一期和二期发展阶段中，淋巴结并不会发生转移，该阶段为结直肠癌的最佳治疗阶段，但是在结直肠癌发展初期人们并没有直接的反应和病状，因此开展自然人群中的筛查工作即为

今后防控结直肠癌的重点。

二、我国结直肠癌的制约瓶颈

结直肠癌本身存在着早期无症状的特点，因此以我国目前的防控体系很难让病人在早期得到诊治，很多结直肠癌的患者都是在中晚期才能发现已经患病，但为时已晚。欧美等国家在发展医疗体系的过程中已经建立较为完善的肿瘤登记体系，我国在这方面起步较晚，肿瘤登记覆盖的地区和人口都较少。而且在不同的城市中，对于恶性肿瘤的监控程度也有所不同，北京上海的较为发达的城市中会具备较为完整的肿瘤登记流程，在流行病的数据库方面也会完善一些，但是绝大多数地区的肿瘤监控都还呈现空白的情况，结直肠癌早期患者得不到有效的监控，也不能在可治愈期获得治疗。虽然我国目前在国家肿瘤年度报告上的数据与国际持平，但是将根据肿瘤登记的覆盖面来看，该数据是不具备代表性的，由此可见我国的肿瘤现状非常严峻。我国结直肠癌的筛查率较发达地区来说非常低，其中有一些是经济成本上的因素，但究其根本主要原因还是在于人们对疫病防控上的认知上的错误。我国很多人认为只有病人才需要做检查，实际上却是检查之后才能确定是否为病人，这有我国人们的文化程度以及人人因素都是密不可分的。在比较经济方面和个人意愿来看，显然能够自愿接受筛选检测才是重点，因此我国需要采取有效的手段提高人们对于筛选排查的自愿率。

除了外界环境对于结直肠癌检测的影响之外，结直肠癌在治疗期间出现的问题也亟待解决。随着电子信息技术在医疗体系中的应用，对我国很多疾病的诊断和治疗上都起到了便利作用。在诊疗过程中使用内镜的方式去除腺瘤可以有效预防结直肠癌的发生，而且还能节约成本，对于患者的生活质量也有一定的提升作用。但是我国的内镜微创治疗中还没有明确的标准，很多医生会出现过度治疗的情况，因此还需要根据其适应症的临床情况对治疗过程进行规划。

三、我国结直肠癌的研究反思

在对我国的结直肠癌现状和瓶颈进行分析之后，应当

对结直肠癌的研究结果进行反思。我国结直肠癌患者增加的主要原因在于经济水平上升后的不良饮食和生活习惯，还有一部分在于人们对于早诊断早治疗的认知不够，因此应当借鉴欧美等发达国家在结直肠癌诊疗上的防治经验，全面提高我国结直肠癌患者的早诊率。我国目前处于经济发展的时期，应当从多个层面对各个省市和地区的人们进行结直肠癌的筛查。对于较为容易患病的人群进行重点筛查，内镜、指检等方式都是应当应用于高龄高危人群的体检项目中，用早诊早治改善我国较高的结直肠癌发病率和死亡率。

除了改善筛查防治方式之外，我国的临床治疗手段也应当做出优化。目前我国结直肠癌的临床实践大多是根据发达国家的诊疗指南进行的，但是发达国家的诊疗指南是以发达国家的患者数据为基础而制定的，不可能完全符合中国国情。虽然我国也有了关于结直肠癌的治疗指南和相关标准，但主要依据还是国际上的指南内容，没有我国大量的临床数据作为支撑。只有将临床数据与早期筛选的结果进行整合和分析，才能形成符合中国国情的结直肠癌治疗指南，使得结直肠癌患者可以有更好的生存率和治愈率。目前我国的结直肠癌治疗手段是以切割为主，化疗、放疗、靶向治疗以及免疫治疗等手段为辅，一直以来外科手术都是治疗结直肠癌的重要环节，可以说我国的结直肠癌腔镜手术数量上积累下来的数据已经远超欧美等发达国家，因此需要重视起临床数据

的研究作用，使大量外科数据形成的经验可以循证转化。化疗方面我国常用的药物是氟尿嘧啶，但是肿瘤细胞本身的耐药性会对其药效产生严重的抵抗性，因此发明新药成为了治疗结直肠癌的另一大突破口。近年来我国在生物科学上取得了突破性成果，很多抗肿瘤药物的创制为我国结直肠癌的治疗带来的希望，因此推动我国自主创新抗肿瘤药物的研发对于改善我国结直肠癌现状有重要意义。

结束语：

改革开放之后，我国的经济得到前所未有的快速发展，人们生活水平中饮食的不健康的行为直接导致了我国结直肠癌发病和死亡率的提高，因此需要提高对于早期筛查的重视，并且积极开发新药对抗结直肠癌，为我国结直肠癌的防治和治疗提供有效的保障。

参考文献：

- [1] 结直肠癌的免疫治疗进展 [J]. 董笑, 李琦. 世界临床药物. 2017(11)
- [2] 淋巴因子激活的杀伤细胞和肿瘤继承免疫治疗的新进展 [J]. 李兴强. 细胞生物学杂志. 1987(04)
- [3] 选择性免疫治疗 [J]. 刘云英. 国外医学(肿瘤学分册). 1988(03)

试论如何提升国际医药行业发展水平

王萌

山东省昌乐县人民医院 山东 潍坊 262400

摘要:近年来,在医疗改革的推动下,国际医药行业得到了蓬勃的发展。针对这一问题,研究人员指出,通过积极做好国际医药行业的全面发展,有利于推动全球医疗服务综合水平的提升,对于患者健康的充分维系具有良好的指导作用。为了合理应对这一问题,大批工作人员针对如何有效提升国际医药行业发展水平进行了分析与探索,旨在合理实现具体内容的顺利落实。在本文中,研究人员针对如何实现国际医药行业发展水平的提升进行了分析,同时提出了相应的优化建议,旨在合理推动以国际药事业的全面发展。

关键词:国际医药;行业现状;主要问题;改善意见;应用价值

研究人员指出,作为重要的基础行业之一,医疗行业的发展与进步对于人民群众身体健康的合理保障具有良好的指导意义。在这一问题上,通过对大量数据进行分析,研究人员指出,为了进一步促进国际医药领域的全面发展,我国医药行业从业者应积极结合日常工作现在进行反思,从而进一步推动相关工作的顺利落实。针对这一问题,相关调查显示,通过合理做好国际医药行业的合理引导,有利于实现医疗行业人才队伍的合理建设,对于医疗工作的全面发展与人民群众健康的充分认识具有良好的导向作用。

一、国际医药行业发展过程中存在的主要问题

(一)医药专业人才数量相对较少,不利于具体工作的合理开展

就目前而言,在国际医药行业发展的过程中,相关专业人才的数量相对较少,从而不利于具体工作的合理落实,限制了国际医药行业的全面发展。与此同时,由于这一问题的存在,部分工作人员往往难以结合自身实际情况及时对相关内容进行合理探索,继而对医药行业潜在问题的及时解决造成了不良的影响限制。研究员指出,在这一问题的影响下,国际医药行业发展速度相对较为缓慢,难以合理实现人类疾病问题的有效攻克。

(二)医药工作管理制度较为薄弱,不利于细节问题的有效执行

现阶段,国际医药行业在日常工作中并未有效实现管理制度的合理建立,从而导致细节问题难以得到合理解决,不利于我国医药行业的全面发展与合理优化,限制了国际医药产业的全面发展。总的来看,基于这一问题的影响下,大批工作人员难以结合实际情况积极做好对于管理工作的顺利落实,继而不利于后续工作的合理进行。

(三)医药工作技术水平相对偏低,不利于工作效率的合理保障

相关数据显示,现阶段,国际医药产业在日常工作中

的技术水平相对偏低,基于此,基于传统模式下,部分工作人员往往难以有效结合实际情况有效实现对于工作效率的全面提升,进而不利于相关工作顺序的合理落实。在这一问题上,大量研究数据显示,由于技术水平相对较为薄弱,部分工作人员往来要求合理实现具体内容的合理落实,从而不利于相关工作的全面提升。另一方面,由于受到这一问题的影响,管理工作往往难以合理实现对于具体内容的系统分析,从而导致工作效率相对偏低。

(四)行业内部监管工作尚不完善,不利于管理内容的合理转变

研究人员指出,就目前而言,国际医药行业在发展的过程中并未有效实现对于行业内部监管体系的全面建立完善,进而不利于管理内容的合理转变。在这一问题上,大量数据显示,由于监管工作体系尚不完善,部分工作人员往往难以有效实现对于管理要点的及时回答如何与总结,从而不利于管理内容的充分转变,基于此管理工作效能往往相对偏低,从而不利于具体工作问题的合理解决,对于国际医药行业发展水平的全面提升极为不利。

二、提升国际医药行业发展水平的相关策略

(一)合理开展医药人才队伍建设,推动医药事业的综合发展

研究人员指出,为了进一步实现国际医药行业发展水平的显著提升,相关工作人员应积极做好对于国际医药人才队伍的合理建设,从而进一步实现医药事业的全面发展。在这一问题上,大量数据显示,通过积极做好对于医药人才队伍的培养,有利于确保工作人员结合相关事件对医药行业工作要点进行探究,从而进一步实现医药行业的全面发展。与此同时,相关调查表明,通过积极做好医药人才队伍的合理培养,有利于确保其在日常工作中结合相关问题对医药事业进行深入探索,对于我国医药事业的综合发展具有良好的导向价值。以癌症治疗工作为例,通过有效组织工作人员就相

关专题进行探究,有利于确保医药行业从业者进一步实现对于具体内容的深入探索,对于我国国际医药市场的发展具有良好的指导意义。

(二)完善医药管理工作制度搭建,确保细节问题的顺利落实

相关调查显示,为了进一步实现国际医药行业的全面发展,相关工作人员积极做好对于管理工作制度的制定与完善,从而为细节问题的合理落实提供强有力的保障。另一方面,通过合理做好对接工作制度的充分探索,有利于实现医药管理工作内容的合理落实,对于细节工作的合理发展具有积极的指导意义。例如,通过药品使用制度的合理建设,相关工作人员可以进一步结合实际情况对药品取用工作进行深入探索,从而有效实现对于细节问题的充分分析,对于我国医药事业的全面发展具有良好的导向作用。实践表明,基于这一工作内容的合理落实,有利于促进国际医药行业问题的及时处理。此外,通过有效做好对医药管理工作制度的充分搭建,有利于实现日常工作的合理指导,对于工作人员更为系统地开展管理工作具有积极的促进意义。

(三)积极做好先进工作技术引入,全面提升日常工作的效率

大量数据显示,为了进一步促进工作效率的合理提升,相关部门应及时结合实际情况对先进工作技术进行引入,从而合理推动日常工作效率的全面提升。在这一问题上,大量研究数据表明,通过管理技术进行应用,管理人员可以结合国际业务行业实际情况对具体内容进行探究,以便有效时间管理工作效能的合理改善,对于国际医药产业的优化具有良好的促进意义。在这一问题上,研究人员指出,通过积极做好网络技术的应用,相关工作人员可以结合网络设备有效实现对于药物工作但合理管理,对于新型药品的研发具有积极的促进意义。与此同时,通过对管理技术进行合理探究,有利于实现大数据技术与云计算技术在药品监督管理工作中的合理推广,对于各个部门之间药物管控数据的合理交换具有良好的指导意义。

(四)有效做好监管队伍合理营造,确保管理内容的科学调整

从全局观的角度分析,为了合理实现国际医药行业发展质量的全面优化,相关工作人员积极做好对于监管队伍的有效创建,从而及时对医药工作开展情况进行深入的分析与反思,以便为潜在安全隐患的排除提供强有力的保障。在这一问题上,大量实践表明,通过积极做好对于管理工作的深

入探索,有利于实现潜在问题的合理解决,对于国际医药行业管理综合水平的优化具有良好的导向价值。另一方面,通过监管制度的合理完善,有利于帮助龚媛媛进一步实现工作积极性的激发与充分调动,对于工作人员热情地发挥与具体工作问题的解决具有良好的促进意义。例如,通过定期对抗病毒药物研发工作进行抽查,相关部门可以及时对抗病毒药物研发与临床应用情况进行分析,以便进一步实现抗病毒药物研发工作的顺利开展,对于相关药物研发速度的加快与行业发展水平没有化具有良好的促进意义。与此同时,通过对具体内容进行系统分析,有利于实现对于管理工作内容的充分探究,对于管理工作的全面优化至关重要,对于我国监管工作的合理发展具有良好的导向作用。

结语:

作为重要的基础行业之一,医药行业的发展对于新型药品研发工作的顺利进行具有良好的导向价值,基于此,近年来,国内外大批医疗工作者针对医药行业日常工作表现出了高度的关注,从而进一步推动了医药领域的全面发展。另一方面,从研究更多的角度分析,通过对国际医药行业发展现状进行详细论述,有利于实现相关内容的合理探索,对于国际医药产业的全面发展与相关工作内容的合理细化具有良好的指导意义。相信在广大医药行业创业者的共同努力下,国际医药行业在新的历史时期必将得到进一步的提升,从而为人民群众健康诉求的进一步满足提供助力。

参考文献:

- [1] 辜萍萍.医药行业人才培养质量第三方评价体系构建[J].新课程研究,2020(36):89-91.
- [2] 赵来福.“互联网+”背景下广印堂中药公司营销策略研究[D].南京邮电大学,2020.
- [3] 蔡春花.关于做好医药集团企业税收筹划工作的思考[J].财会学习,2020(32):142-143.
- [4] 贺兰雪.基于生物医药行业的供应链金融发展研究[J].现代商业,2020(28):107-108.
- [5] 刘峰.当前医药企业财务管理风险及应对策略[J].中国市场,2020(26):148-149.
- [6] 杨霖钰.医药行业应收账款管理研究——以H医药公司为例[J].对外经贸,2020(07):52-55.
- [7] 马玉梅.药品生产企业质量管理现状浅析及改进策略[J].人人健康,2020(12):262.

谈医疗器械生产企业风险管理的全面提升

王玲爽¹, 胡腾杰²

1. 杭州协合医疗用品有限公司, 浙江省, 杭州市, 310000;

2. 杭州觅因生物科技有限公司, 浙江省, 杭州市, 310000

【摘要】风险管理是医疗器械企业正常运营的重要组成部分, 随着监管的加严以及技术的发展, 风险管理也越来越受到重视, 该文对企业如何提升风险管理能力进行了初步探讨。

【关键词】医疗器械; 风险管理; 提升

医疗器械作为与人身安全密切相关的特殊产品, 普遍存在不同程度的风险^[1], 生产企业作为医疗器械的责任主体, 风险管理的重要性也越加突出。

由于我国医疗器械风险管理起步发展的较晚, 而且长期被边缘化导致没有得到应有的重视^[2], 很多生产企业对风险管理的认知是存在误区的, 比如风险管理只是产品注册的一个环节、产品只要达到技术要求的标准就能满足风险管理要求、风险管理不用全员参与等等, 这些误区的存在导致医疗器械产品的风险不能有效的被识别和评价。

随着技术的高速发展, 以应用新技术、新材料为标志的医疗器械产品得到了更广泛的应用^[3], 也更大程度的满足了人身健康的需求。随着新技术的涌现, 医疗器械风险的复杂性显著提高, 原有的风险管理、控制手段和技术方法已经远不能满足当下新技术条件的发展需要。

近年来国内法规不断更新完善, 医疗器械风险管理被提到更加重要的位置, 法规也从不同角度对风险管理提出了相关要求。为促进生产企业的良性发展, 该文对如何全面提升风险管理进行了初步讨论。

一、风险意识提升

风险管理问题的产生很大一部分问题是风险意识薄弱, 作为医疗器械生产企业来讲, 要增强主体责任人的意识, 提高医疗器械风险普遍性和风险管理必要性的认识。全面风险管理首先要求管理层要有医疗器械的风险管理意识(不等同于经营风险意识)、熟悉风险管理过程、具备相关的知识和经验, 医疗器械是跟人员健康、生命安全有关系的产品, 小到一根缝合线、一支温度计, 甚至一份说明书, 都有可能带来严重的损害。在管理层重视的前提下, 全员参与, 树立全员的风险管理意识, 是医疗器械风险管理活动的基础, 建立起风险管理意识并将其贯穿于整个医疗器械产品的全生命周期, 对风险管理全面提升有很大的促进作用。

对全员的风险培训能较快树立起全员风险管理意识, 使其明确了解风险的概念及对风险的初步认识, 还有加强对医疗器械存在风险的理解。其次良好的人员架构可以起到事半功倍的作用, 不同层级面对的是不同级别的风险, 也需要

有不同级别的风险意识。在企业中专职的风险管理人员或者是风险管理小组成员是风险管控的骨干, 需要较强的风险管理意识, 可通过外培对其进行业务指导, 其余业务人员是防控的主体, 可通过内培提升其风险意识。全员参与的风险分级防控为基础的具有风险管理文化的人员构架对提升全员风险意识很关键。企业从高管至基层员工都具备了风险管理意识和风险防控技能可以很好的形成企业的风险管理文化, 以便达成全面的风险管理。

二、产品风险信息全面收集

全员风险意识提升, 可以加强员工对医疗器械产品风险的了解, 收集产品风险信息也会更全面。提升风险管理时, 对现有产品和开发中的产品进行全面评审和理解其风险状况是很重要的, 识别风险的存在才能更好的控制风险。收集产品风险信息要考虑的不仅是产品本身直接相关的风险, 还有周边的潜在风险信息, 比如医疗器械(现有产品、拟开发新产品)采用的标准、法律法规; 产品现在采用的技术、未来技术的发展方向; 产品全周期中利益相关方(医生、机构、政府、行业、患者、公众成员)的调研、同类产品的历史临床数据等等。

收集风险信息要从不同方面、不同角度进行。在产品设计开发阶段中的风险分析、风险控制措施并不能将风险完全的消除, 还应充分考虑到生产环节、流通过程、使用环境、客户反馈、法律法规等方面。也要从不同利益相关方的角度出发, 分别对产品风险进行评估, 每个利益相关方的价值观、风险感知度都是不一样的, 以不同的视角能较全面的了解产品风险。

三、风险责任划分

责任的划分有助于风险管理的推动, 在企业每个部门都有相应的职责, 明确各部门之间的权责关系可以促进风险管理活动的有效控制。在进行风险管理的初始阶段, 制定标准拆分风险责任, 将风险职责进行拆分并划分到各个部门, 部门内再将风险职责拆分到各个岗位, 责任到人, 可以较好的落实风险管理。

在风险管理过程中,最高管理者是公司产品风险的主要负责人,应承诺为风险管理创造条件,配备必要的资源(包括技术、设备、资金、有资质的人员等),并建立如何决策风险的可接受性方针,确保风险管理过程的持续有效;管理者代表需要确保公司风险管理制度的建立、执行和持续改进;风险管理小组是风险活动的具体执行者,一般由产品的设计开发人员牵头,根据需求邀请不同岗位的人员参与,如生产、采购、医疗或临床专家、法务、质量保证、售后等,风险管理小组组织实施风险管理活动并建立相应的风险管理文档,并同时由相关的职能领域专家进行评审和批准,确定文档的完整和可追溯性;公司其他人员则根据职责内与风险相关的信息,参与风险分析和评价,并提供风险管控建议。

四、融入质量管理体系

医疗器械产品在设计开发、制造生产、销售运输、使用维护以及报废处置等各个环节均有一定的概率带来风险,因此风险管理是始终贯穿于产品整个生命周期的。而质量管理体系是企业稳定发展以及产品质量的保障,将风险管理融入企业质量管理体系,并成为其不可或缺的一部分,确保研发、后勤、生产、质检、销售等各个部门之间风险管理信息不受阻,并保持有效沟通是很重要的。

在质量管理体系中,风险管理活动主要是通过风险管理控制程序进行指导的,它不是独立的个体,需要跟不同部门、不同阶段的体系文件进行有效衔接,虽然在产品设计和开发阶段需要进行风险管理活动,但更重要的是在生产和生产后阶段进行进一步的风险管理,企业生产现场核查、生产信息评估、产品售后反馈均是后续风险管理活动的重要依据。YY/T 0316[4]也明确要求不仅要考虑设计过程中的风险,物料采购、产品生产、生产后的信息也需要纳入到风险管理中去,不能与产品质量体系管理脱节,要确保不同部门之间风险信息报告机制。风险管理控制程序作为风险管理活动的指导文件,要明确风险管理活动的流程,从风险的分析、评价、控制,到综合剩余风险的评价、风险管理报告输出、生产和生产后信息管理等等都应描述清楚,还要明确管理职责划分、人员资格、风险管理计划制定、风险管理文档保存。

五、监测、评审以及持续改进

风险管理活动不能消除产品全部风险,只是在认知范围内将风险降低至可接受水平,使产品总体受益高于风险。最新技术水平的改变或者其他内外部因素的变化,都可能产

生新的风险,因此持续的监视测量和评审也是至关重要的,持续不断的改进才能更有针对性的提升产品的安全性能,确保风险管理活动的充分性和完整性。

监测需要考虑到内外部,分别建立内部、外部的沟通和报告机制。比如对内可以监测生产质量信息,如产品不合格品率、返工率、物料平衡情况等,还应考虑企业的人员流动的影响、价值观变化等相关因素。对外需要监测供应商信息、产品售后跟踪、不良事件收集等,也要考虑技术、竞争、市场、文化、社会和经济因素。监测的结果均可作为评审的输入,评审时还需审核风险管理记录文件是否齐全;风险管理计划的制定是否适宜;风险管理小组的成员是否职责分工明确,能否全面控制风险;有没有新的风险产生;风险处理及剩余风险评价是否得当;各部门之间的交流是否通畅等等。在评审中存在缺陷之处的,则应提出相应的整改建议并且限期完成整改,除了缺陷整改,也需考虑优化改进,比如风险分析工具的使用,从常规的FTA(故障树分析)和FMEA(失效模式效果分析),到HZAOP(危害及可操作性分析)、PHA(初步危险分析)和HACCP(危害分析和关键控制点),还有辅助风险管理过程的各种应用软件等等,选择合适的或者多种方法结合,往往可以起到事半功倍的效果。

结语

医疗器械的多样性和复杂性也决定了风险管理不能一概而论,因根据各公司的实际情况具体问题具体分析,而且风险管理是一个无休止的持续过程,其提升的关键还是在于既有风险管理经验又懂产品专业技术的综合性人才的培养以及企业责任的自我强化,要保持企业健康、持续的发展,完善全面的风险管理是其不可或缺的重要组成部分,也是其增强综合竞争力的基础。

参考文献:

- [1] 王兰明.谈我国医疗器械风险管理的法规要求[J].中国医疗器械杂志,2009,33(1):46-50.
- [2] 于爱婧.风险管理在医疗设备管理中的具体应用分析[J].养生保健指南:医药研究,2015,0(20):141-141.
- [3] 杨莎莎,宋丽丽.医疗器械风险管理的文献分析[J].中国药事,2012,26(1):41-44.
- [4] 中华人民共和国医药行业标准.医疗器械—风险管理对医疗器械的应用,YY/T0316—2016.



新加坡学术出版社



新加坡环宇科学出版社



www.acad-pub.com

73 UPPER PAYA LEBAR ROAD #07-02B-01

CENTRO BIANCO SINGAPORE 534818