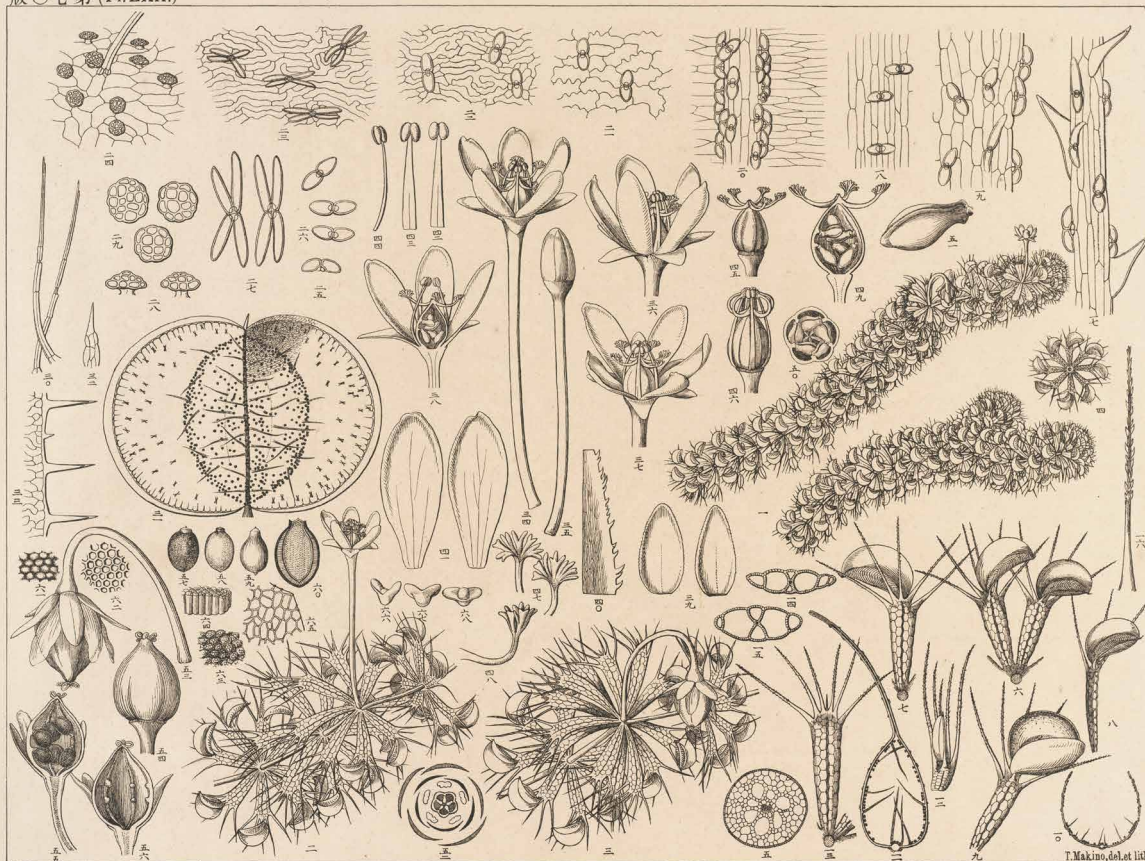


JAPAN KAMPO MEDICINES MANUFACTURERS ASSOCIATION(JKMA)

# 日本汉方生药制剂协会

## GUIDE 2024

版〇七第 (Pl.LXX.)



毛ナシム (Muzinamo)

牧野文庫

(植物图收藏：高知县立牧野植物园)

# 会长致辞

本协会今年的最重要的课题为“确保原料生药与汉方制剂等的稳定供给”及“从原料生药到最终产品的品质确保”。

首先，为了确保汉方制剂等的稳定供给前提——原料生药的稳定供给，需要与采购量占采购总量80%以上的中国维持良好关系。本协会一直以来都与中国商务部下属中国医药保健品进出口协会保持良好沟通交流，但却因新冠疫情影响而暂时中断。

本协会正在筹划重新召开已中断5年的中日交流会，并拟定了11月初组建访华队伍并推动访华成行的日程。

此外，对于可在日本国内栽培的生药，本协会将在药用作物产地支持协会的牵头下、农林水产省及厚生劳动省的支持下，持续推进、扩大日本国内栽培规模。

在医药品的稳定供给方面，受到新冠疫情期间解热镇痛剂、镇咳药等供应不足的影响，汉方制剂等的需求量激增，以致出现了限制发货等举措仍无法保证稳定供给的情况。

对于由此给顾客带来的不便，本协会在此再次表示深深的歉意，我们也将竭尽全力尽快建立日常稳定供给体系。

在近期的2024年度药价修订中，为了确保保险医疗方面高需求品类的稳定供给，本协会采取了特殊情况非盈利品再核算等药价相关措施。

厚劳省、日药联、中医协等有关方面对近期的原材料及能源成本飙升等、汉方制剂的稳定供给可能存在阻碍的困境表示理解与支持，本协会在此衷心感谢。

会员公司通过生产设备及生药仓库等的设备投资等，致力于加强汉方制剂等的稳定供给体系建设。

遗憾的是，本协会的会员公司也曾发生过违反相关法律法规的品质问题案例并受到了行政处罚等，协会也对涉事公司采取了相应措施。

在本协会为了确保医药品品质与安全性而全面加强法律法规合规体系及生产管理体系建设的时期，会员公司发生这种事件真的令人倍感遗憾。

为了重申“为国民健康做出贡献”的宗旨，进一步提高会员公司的合规意识，本协会除了每年召开的培训会外，还将针对各公司深入开展合规举措相关实情调查。

为了确保从原料生药到最终产品的品质，本协会将持续要求会员公司采取相应措施加强医药品品质系统PQS及汉方GMP运用体系建设，并严格遵守法律法规、合规要求。

本协会每年都会与日本东洋医学会共同举办“承担国民健康和医疗的汉方未来愿景研究会”。

2023年度，即2024年2月19日，我们以“新冠疫情后的医疗课题与汉方药的必要性”为主题，针对体衰老年人增多问题上汉方药的必要性以及汉方制剂等相关课题进行了发表、讨论。

今后，我们也将把此研究会作为探讨汉方制剂等各相关课题的宝贵机会，持续传播有益信息，为所有国民的健康和医疗做出贡献。

自主用药税制已延长至2026年，但本协会将继续推动税制的永久化以及将所有一般用汉方制剂及生药制剂纳入税制对象等。

此外，为应对女性身心健康课题，我们将致力于推动添加了当归、川穹等生药的制剂列入女性科技(FemTech)，并不断推进其宣传推广活动。

今后，本协会也将与会员公司密切合作，通过稳定供给高品质汉方制剂等、确保其安全性并推动正确使用，力求为国民健康和医疗做出贡献。

最后，衷心希望各位能够继续指导、支持本协会的工作。

日本汉方生药制剂协会 加藤照和

## 日本汉方生药制剂协会的概要

以生药为原料的汉方制剂、生药制剂、生药制造商及制造销售商等组成的制药行业团体。

日本制药团体联合会(日药联)的多种营业形态团体。

**成员公司** 58家(截至2024年7月1日)

**主要目的**

- 高品质汉方制剂、生药制剂及生药的稳定供给
- 推进汉方制剂、生药制剂以及生药的普及、发展
- 为医药品行业的发展及国民的健康做出贡献

# 协会领导一览



会长  
加藤 照和



副会长  
草柳 彻哉



副会长  
铃木 一平



副会长  
小林 一雅



副会长  
栃本 大辅



副会长  
桑野 彰一



常务理事  
町田 吉夫

## 会长

加藤 照和  
株式会社津村

## 副会长

草柳 彻哉  
Kracie 药品株式会社

铃木 一平  
小太郎汉方制药株式会社

小林 一雅  
小林制药株式会社

栃本 大辅  
株式会社栃本天海堂

桑野 彰一  
日本粉末药品株式会社

## 常务理事

町田 吉夫  
日本汉方生药制剂协会

## 理事

水野 昌树  
Asgen 制药株式会社

森泽 笃  
Alinamin 制药株式会社

牛丸 理  
Alps 药品工业株式会社

大草 贵之  
大草药品株式会社

太田 淳之  
株式会社太田胃散

辻 将央  
大峰堂药品工业株式会社

高桥 邦夫  
剂盛堂药品株式会社

阪本 胜义  
株式会社阪本汉法制药

佐藤 诚一  
佐藤制药株式会社

渡边 康一  
三宝制药株式会社

村山 光雄  
三和生药株式会社

伊部 充弘  
Zeria 新药工业株式会社

内田 高広  
第一三共 Healthcare 株式会社

柴田 高  
大幸药品株式会社

上原 茂  
大正制药株式会社

建林 佳壮  
株式会社建林松鹤堂

立崎 仁  
株式会社常盘植物化学研究所

家高 敏彰  
长野县制药株式会社

南方 茂穂  
本草制药株式会社

田中 英雄  
养命酒制造株式会社

藤井 隆太  
株式会社龙角散

山田 邦雄  
乐教制药株式会社

脇屋敷正树  
株式会社和汉药研究所

## 审计

堀 厚  
救心制药株式会社

小林 诚二  
JPS 制药株式会社

## 代表

风间八左卫门  
株式会社津村

## 顾问

三谷 康人  
Kanbou 药品株式会社

今泉 英寿  
第一三共 Healthcare 株式会社

大西 政夫  
小太郎汉方制药株式会社

※ 代表、顾问的公司均为退职时的名称

## 事务局局长

栗村 芳之

# 汉方的未来愿景2040 ~承担国民的健康和医疗~

2018年5月,日本政府发布了《2040年社会保障的未来展望》。看到这份报告,可以想见日本的老龄人口将在2040年前后到达顶峰。(为了通过供应汉方制剂等,在仍将持续的老龄社会延长健康寿命,为国民健康及医疗做出贡献)本协会制定了《汉方的未来愿景2040 ~承担国民的健康和医疗~》。

## 愿景1

通过与产业、政府、学术界的合作,进一步积累循证医学证据,确立汉方制剂等在医疗方面的作用。

### 1. 循证医学证据的积累

通过建立疗效评价方法,明确对汉方特有“证”的科学解释,推进医疗经济学方面的研究等,为确立汉方治疗中的EBM做出贡献。同时,还要收集癌症治疗的辅助疗法及对体衰老年人的医疗护理等全新用法方面的证据,为更多患者的健康生活做出贡献。

### 2. 在医疗用汉方制剂等的临床实践指南上刊登

随着循证医学证据的积累,在临床实践指南上刊登的处方数量将越来越多,更多的医生可以使用汉方制剂等,治疗范围也能随之扩大。

### 3. 确保汉方制剂等的安全性及推进合理用药

自行制作关于推进合理用药的介绍材料,通过官网等渠道向各医疗机构及普通用户等提供信息。今后,汉方制剂等作为医药品的价值将越来越高,其在医疗方面的作用也将进一步确立。

## 愿景2

原料生药的必要数量的确保。

### 1. 原料生药的必要数量的确保

关于日本国内栽培,当前的目标是解决,如确保种苗、培养栽培技术人员和指导人员、建设加工调制设施、增加生产效率、保证持续性等一系列问题,力求将生产量扩大到现有的3倍左右。原料生药约80%都是从中国进口,今后本协会将继续保持与中国的良好关系。此外,还将推进产地的多重设置,以应对因自然灾害及异常天气等造成无法采购的风险。

### 2. 推进原料生药的栽培

对生药的栽培品及野生品的生产比例等进行调查,确立优先品种,在各产地大力推进人工栽培。

### 3. 为确保原料生药稳定的中日交流

当前,本协会与中国保持着良好的交流,实现了信息互换。今后,将继续通过定期交流继续维持良好的中日关系,保证优质原料生药的稳定供应。

## 愿景3

强化从原料生药到最终产品的品质管理,稳定提供高品质的汉方制剂等。

### 1. 确保原料生药的品质

进一步推动生药基原、性状、鉴别试验、定量法等品质方面的调查与研究,同时通过培养汉方GMP的关键“生药管理负责人”,综合提升生药的品质管理水平。

### 2. 从原料生药到最终产品的品质确保与稳定供给

通过GMP和自主标准等贯彻落实品质管理,稳定提供高品质的汉方制剂等。此外,推进日汉协版GACP栽培人员等的启发培训活动,同时进一步保证原料生药及汉方制剂等的残留农药、重金属、微生物等关乎安全性的品质问题。

### 3. 应对ISO/TC249

今后,本协会将继续提出新的议案及对关乎原料生药品质等工作提出意见,以准确应对ISO/TC249,并加强其他相关ISO技术委员会信息的利用。

### 4. 医疗用汉方制剂的稳定供给

本协会将与行政单位及相关团体合作,以保证未来医疗用汉方制剂等的稳定供给。

## 愿景4

推动医疗用汉方制剂的新剂型开发及扩大功效的相关研究等,协助制定汉方制剂等多成分类医药品的审批申报指南。

### 1. 推动汉方制剂等的研究,制定多成分类医药品的审批申报指南。

推动医疗用汉方制剂的新剂型开发及扩大功效的相关研究。同时协助制定汉方制剂等多成分类医药品的审批申报指南。

## 愿景5 推动一般用汉方制剂和生药制剂的开发,强化售后信息提供。

### 1. 推动自主用药

通过发展以生药为原料的一般用汉方制剂和生药制剂的开发,推动自主用药。

### 2. 一般用汉方制剂和生药制剂的开发

通过增加基准书中收录的处方等,改善汉方制剂等的审批申报环境,继续推动一般用汉方制剂和生药制剂的研发工作。

### 3. 强化一般用汉方制剂和生药制剂的信息提供

今后将继续通过共享消费者的咨询案例及提供演讲会、宣传单等材料,强化对于消费者的主动巡访活动。

### 4. 一般用汉方制剂和生药制剂的广告

进一步与相关团体合作,扩充相关广告功能,推动一般用汉方制剂和生药制剂的合理使用。

## 愿景6 进一步强化会员公司的合规性及汉方制剂等的品质管理与安全管理,提高可靠性。

### 1. 强化合规性的举措

打造合规性体系,强化改良及提升企业道德,将企业问题事故防患于未然,增强国民的信心。

### 2. 强化三负责人体系

要求成员公司进一步强化三负责人体系,以更加顺利地完法令等规定的三负责人业务,增强汉方制剂等品质管理与安全管理的可靠性。

## 愿景7 在致力于保护地球环境、生物多样性及野生动植物的同时,通过生药这一大自然的恩惠积极促进国际发展。

### 1. 积极推进保护地球环境的活动

面对“巴黎协定”及“SDGS”等全球趋势,力求为实现低碳社会、循环型社会、自然共生社会做出贡献。

### 2. 对《生物多样性公约》等国际条约的妥善回应

根据《生物多样性公约》、《ABS相关名古屋议定书》的原则,遵守生药出口国的法规。同时根据《华盛顿公约》遵循涉及濒危物种的日本法规。

### 3. 推动汉方制剂等的国际发展

向全球传播日本对于汉方制剂等的知识,为提升各国的保健卫生做出贡献,同时推动汉方制剂等的国际发展。

## 愿景8 加强对国民的巡访活动,加强与各相关团体、学会、研究机构、行政单位等组织之间的合作。

### 1. 加强对国民的信息提供及宣传活动

为提高国民对汉方的认识,提供有效信息,力求增强汉方的普及与传播。同时加强宣传活动,通过与国民之间的双向交流来加强信任。

### 2. 加强与生药及汉方的相关学会、大学之间的合作

通过在行业内的生药相关学会组织座谈会,向大学涉及汉方药及生药的专题讲座积极派遣讲师等,力求强化与生药相关学会、大学之间的合作,为人才培养做出贡献。

### 3. 加强与各相关团体、学会、研究机构、行政单位等组织之间的合作

加强与各相关团体、学会、研究机构、行政单位等组织之间的合作,通过紧密合作迅速有效地解决各种问题。

※各愿景的详细内容请参阅日本汉方生药制剂协会官网刊登的内容。

# “五年行动计划”【2021年度~2025年度】

## ~基于实现汉方未来愿景2040之规划图的执行计划~

### 愿景 1:进一步积累证据并确立有用性

#### 1. 循证医学证据的积累

- (1) 推动相关机构构筑研究支持体系
- (2) 从癌症支持疗法(减少抗癌药物的副作用)的研究中积累询证医学证据
- (3) 推进对改善身体虚弱状况的有用性研究
- (4) 实施帮扶事业,加速医疗经济学研究
- (5) 与日本东洋医学会EBM委员会合作,推进“汉方治疗证据报告(EKAT)”的公布

#### 2. 在医疗用汉方制剂等的临床实践指南上刊登

- (1) 旨在增加医疗用汉方制剂通用30处方的刊登指南数量
- (2) 与日本东洋医学会EBM委员会合作,推进“含汉方制剂记录的诊疗指南(KCPG)”的公布

#### 3. 确保汉方制剂等的安全性及推进合理用药

- (1) 构筑符合药机法要求的生产销售业者安全管理体系,持续切实开展安全管理监督
- (2) 为了妥善应对复评结果通知事务联络,在全期持续进行体制构筑
- (3) 针对汉方制剂相关的咨询事例、投诉处理等进行检讨
- (4) 在到2024年3月底的宽限期结束前,由会员公司完成医疗用附件新记录要领的应对
- (5) 针对医疗用汉方制剂的“使用注意事项”日汉协统一册子,制作并发布收罗了新记录要领应对的更新版
- (6) 在两年的宽限期内,完成2021年8月1日实施的修订版药机法附件中的电子信息原则化对应。
- (7) 推进各相关利益者(医疗从业者、患者、普通消费者、媒体等)合理用药的相关信息提供资料制作以及提供信息
- (8) 强化一般用汉方制剂安全性信息相关研究及(厚劳科研)研讨班活动的支持体系,持续完善安全性相关信息的提供
- (9) 为推进合理用药,进行公司内外部的安全性、合理用药相关信息交流
- (10) 为推进合理用药,不断促进与关键意见领袖(KOL)的关系搭建
- (11) 推进会员公司迅速、有效地应对一般用汉方制剂、生药制剂的“使用注意事项”修订等
- (12) 支持会员公司的合理用药宣传活动

### 愿景 2:原料生药的持续稳定供给与日本国产生药产量的扩大

#### 1. 原料生药的必要数量的确保

- (1) 采取恰当措施以确保原料生药的必要数量
- (2) 通过对原料生药的使用量等实施调查等,掌握原料生药相关的流通状态并采取适当的应对措施
- (3) 为进一步扩大日本国产生药的产量,进行产量及价格等调查、分析

#### 2. 推进原料生药的栽培

- (1) 采取措施等推进、扩大原料生药的日本国内生产
- (2) 进行原料生药(野生)产量等的相关调查,推进生药栽培

#### 3. 为确保原料生药稳定的中日交流

- (1) 为确保原料生药的稳定供给,我们通过与中保商会的互访,在交流会上进行信息交换等必要工作
- (2) 举办特定主题的课题解决型交流会,强化生药稳定供应的基础

### 愿景 3:提高从原料生药到最终产品的品质管理、 推进产品品质保证体系的强化以及医疗用汉方制剂等的稳定供给

#### 1. 确保原料生药的品质

- (1) 针对中国在药用植物栽培中使用的农药进行实际情况调查并采取对应措施
- (2) 调查“生药管理责任人”的实际培养情况,掌握存在的问题并为其培养提供支持
- (3) 明确与GMP及GACP的关系,并体现在汉方GMP中

#### 2. 从原料生药到最终产品的品质确保与稳定供给

- (1) 调查会员公司的日汉协版GACP遵守体系并解决相关问题
- (2) 推进日局及局外生药规定中未收录生药的收录以及已收录生药的修订
- (3) 针对日局未收录及预修订品类进行调查及意见收集等,提出修改举措
- (4) 针对原药提取物的规格及试验方法的设定进行妥当对应
- (5) 针对管理当局发出的通知等,力求通过持续的启发活动提高品质系统
- (6) 努力收集含杂质在内的新品质管理评价体系的信息等,以高品质管理为目标,强化产品的品质保证体系
- (7) 从PIC/S GMP ANNEX7及WHO GMP指南等国际整合的观点出发,识别动向、明确前进方针并采取相应措施

### 3. 应对ISO/TC249

- (1) 为了将ISO标准作为国际化的立足点,我们向日本国内外ISO/TC249的各种活动派遣专家,针对各国的提案,在国际委员会扩大会议上收集各委员会相关的行业态度,引导ISO标准的内容向有利于本协会的方向发展
- (2) 通过向JLOM主办的主查会议派遣2名调查主任并表达行业意见,获取日本整体的意见、投票态度
- (3) 与中国医保商会、中医科学院中药资源中心共同开发、发行GACP相关的新国际标准
- (4) 持续开发由日汉协主导的2项国际标准(颗粒的制法与品质、GACP指南)

### 4. 医疗用汉方制剂的稳定供给

- (1) 为了使汉方制剂、生药制剂入选基础医药品,扩大生药的基础医药品适用品类,我们与经济课交换意见、交涉、协商、提案,向日药连、中医协委会进行说明
- (2) 面向汉方制剂、生药制剂、生药的非盈利品再核算,进行结果分析、新应对措施的研究、目标品类的汇总、优先排序、目标品类计算表的提交(会员公司)、听证会
- (3) 每年均针对药价修订相关讨论进行信息收集、分析并采取相应措施
- (4) 在医疗用汉方制剂等的最低药价制定方面采取措施
- (5) 进行支付困难方、药价制度改革相关社保审、中医协、经济财政咨询会议等的信息收集与分析,根据需要制定切合实际的资料并采取对应措施

## 愿景 4: 推动指南制定医疗用汉方制剂的新剂型开发及扩大功效的相关研究

### 1. 推动汉方制剂等的研究,制定多成分类医药品的审批申报指南

- (1) 协助制定审批申报指南(添加新剂型),指南出台后,推动会员公司进行产品开发
- (2) 协助制定审批申报指南(制剂处方变更(添加剂变更等))

## 愿景 5: 推进一般用汉方制剂及生药制剂的开发,强化信息提供体系

### 1. 通过一般用汉方制剂推动自主用药

- (1) 普及、修订与OTC相关团体合作的税制,推进日汉协的自主用药普及活动
- (2) 为推动自主用药,通过公开讲座、市民研讨会开展启发活动
- (3) 为推动自主用药,与关键意见领袖(KOL)建立关系

### 2. 一般用汉方制剂和生药制剂的开发

- (1) 为了研究具有吸引力的新处方、重新评估一般用汉方制剂的功效,进行文献调查
- (2) 为了研究具有吸引力的新处方、重新评估一般用汉方制剂的功效,收集其他团体、政府机关的信息
- (3) 为了研究具有吸引力的新处方、重新评估一般用汉方制剂的功效,推进与关键意见领袖(KOL)的关系搭建
- (4) 为具有吸引力的新处方以及一般用汉方制剂功效的重新评估通知、一般用汉方制剂审核标准的修订提供支持
- (5) 为实现女性活跃社会,推进当归川芎制剂审核标准制定的相关调查、调整
- (6) 为延长健康寿命,持续进行新生药制剂审核标准制定的相关材料探索

### 3. 强化一般用汉方制剂和生药制剂的信息提供与推广

- (1) 为了强化一般用汉方制剂的外展活动,咨询政府机构专家并收集建议
- (2) 提供生药制剂的有效性、安全性相关信息,宣传OTC药协促销码委员会等的自主规制
- (3) 与有关团体进行合作,收集并共享一般用汉方制剂、生药制剂等的合理广告相关信息,同时进行提案,强化协会内的反馈制度
- (4) 为确保符合医药品等合理广告标准,在共享一般药连广告审查会内容的同时,举办广告培训会(一年一次)
- (5) 为确保符合医药品等合理广告标准,开发汉方制剂相关主页或应用程序

## 愿景 6: 强化合规体系,提高可靠性

### 1. 强化合规性的举措

- (1) 针对会员公司实施合规举措相关的实况调查,同时验证相关结果
- (2) 举办合规相关讲座、培训会
- (3) 推动会员公司设置专门的合规管理部门或负责人
- (4) 制定合规相关规范的范本
- (5) 不时评估《日汉协行为规范》,并视情况进行修订
- (6) 贯彻执行会员公司透明性指南的限期公开
- (7) 在日汉协主页公布会员公司的透明性指南
- (8) 共享《销售信息提供活动监视事业报告书》的内容,会员公司进行适度推广
- (9) 为会员公司的销售信息提供活动体系建设提供支持

## 2. 强化三负责人体系

- (1) 按照药机法的要求构筑三负责人体系并付诸实施
- (2) 建立可促使会员公司采取恰当措施的协同机制
- (3) 共享最新信息,持续开展教育训练等
- (4) 跟进处理2019年药机法修正案的第二年实施(2021年)法令遵守体系、管理例外规定等制度修订事项
- (5) 旨在通过推进品质管理系统的合理运用、强化与制造商及制造销售商的协作来提高可靠性

## 愿景 7: 推进充分考虑自然环境保护及生药资源保护等地球环境及生物多样性的事业活动, 推动汉方制剂等的国际发展

### 1. 积极推进保护地球环境的活动

- (1) 跟踪会员公司
  - 调查了解会员公司在环境活动开展方面的实际情况
  - 增加日药连目标的参与企业数量, 召集企业参加环境部门会议
  - 共享日药连目标的结果及日药连举办的环境相关研讨会等相关信息
- (2) 为实现低碳社会执行计划(CO2)做贡献
  - 以2030年的二氧化碳排放量较2013年减少46%为目标开展活动
- (3) 为实现循环型社会打造计划(废弃物)做贡献
  - 以减少2025年的产业废弃物最终处理量(较2000年减少75%)、废弃物60%以上回收再利用率为目标开展活动
  - 以2030年实现废弃塑料65%以上回收再利用率为目标开展活动

### 2. 对《生物多样性公约》等国际条约的妥善回应

- (1) 遵守日本国内外濒危野生动植物保护的相关条约、法律等, 做好必要生药的保障工作
- (2) 出现影响稳定供给的情况时, 与日药连华盛顿条约相关联络会合作处理
- (3) 以《生物多样性条约》为基础, 遵守生药出口国的国家法律并采取适当措施

### 3. 推动汉方制剂等的国际发展

- (1) 根据ISO对日汉协版GACP进行重新评估及修订

## 愿景 8: 强化产官学协作并推进宣传活动

### 1. 加强对国民的信息提供及宣传活动

- (1) 举办应对新常态的市民公开讲座, 同时建立广泛听取意见的制度
- (2) 基于2020年度统计的《汉方药的意识及经验相关调查》实施新的外展战略。通过定期的意识调查对其结果进行验证, 持续开展符合时代及需求的宣传活动
- (3) 构筑可实现高效、持续信息发布的标准体系, 研究并验证与时俱进的信息发布手段
- (4) 在协会活动相关的信息发布方面, 推进宣传功能的强化、专业化, 以期获得内外部利益相关者的共鸣与理解
- (5) 为进一步促进协会活动的内外部理解, 我们将在协会内构建高效的信息共享系统, 以便能够更及时地向外部发布信息、向会员公司提供信息等
- (6) 举办市民公开汉方研讨会时, 我们会根据当时的社会环境对硬件及软件进行双重研究与验证, 以最佳的内容及方法进行高效实施
- (7) 利用宣传机会宣传一般用汉方制剂、生药制剂的适用范围及突出产品特性的商品性
- (8) 针对医疗用汉方制剂等的对应意识及实际使用情况进行相关调查、研究

### 2. 加强与生药及汉方的相关学会、大学之间的合作

- (1) 引入汉方未来愿景委员会的建议及迎合时代要求的内容(传染病相关、话题等), 召开愿景研究会, 让更多相关团体、学会、研究机构、行政单位等认识到肩负国民健康与医疗的汉方的作用
- (2) 基于汉方未来愿景研究会得出的成果举办座谈会等
- (3) 与日本东洋医学会合作, 协助举办学术大会及公开提案相关证据
- (4) 针对汉方未来愿景研究会的6个提案, 与各相关委员会合作, 整理并掌握进度情况, 定期向研究会成员及相关团体提供信息
- (5) 加强与生药及汉方相关学会、大学的合作
- (6) 向其他团体收集一般汉方制剂条例的相关课题并进行处理

### 3. 加强与各相关团体、学会、研究机构、行政单位等组织之间的合作

- (1) 通过与学会等进行合作, 实现汉方相关行政负责人的部署
- (2) 与日本东洋医学会就会员公司的理想推广方式进行意见交换
- (3) 定期向厚生劳动省报告产品信息概要审查结果
- (4) 通过制定当归川芎制剂等新型生药制剂的审核标准, 扩大与学术界、研究机构、行政等的合作



## ■制定事业计划时

去年，本协会迎来了创立40周年并加速了汉方·生药事业的发展，朝着为国民医疗做出贡献的创立50周年迈出了新的一步。同时，为了确认“汉方未来愿景2040”实施计划“第一个五年行动计划”的进展情况及今后的举措，我们编制了一份中期报告。今年，我们将持续开展活动，以期解决中期报告中明确的课题。本协会将“确保原料生药的稳定与汉方制剂等的稳定供给”“确保从原料生药到最终产品的品质”列为最重要课题并与各相关团体精诚合作，全协会齐心协力解决国内外课题。

### 确保原料生药的稳定与汉方制剂等的稳定供给

约80%以上的原料生药都依赖中国进口。我们每年都与日本医保商会保持中日交流，但由于新冠疫情的影响，从2019年的访日活动以后，连续4年未开展任何访中或访日活动。本协会的目标是尽快重启中日交流，在保持良好关系的同时确保高品质原料生药的稳定供给。

因医疗用汉方制剂价格一再下调、原料生药价格居高不下以及物价高涨与汇率影响等，其盈利能力恐将下降。本协会将继续呼吁政府及行政机关完善通用框架，以解决非盈利品可能对持续稳定供给造成影响的困境，并通过完善价格支持体系来缓解不盈利问题。

由于传染病相关医药品短缺的影响，作为替代处方的医疗用汉方制剂的需求远远超出了预期，其余波也蔓延到了一般用汉方制剂领域。这一状况令本协会充满危机感，从而进一步加大力度确保汉方制剂等的稳定供给。

### 确保从原料生药到最终产品的品质

制药行业相继出现了多起违反相关法律法规的品质问题案例，而伴随这些违法行为出现的停业等对稳定供给造成了一定影响。为了确保从原料生药到最终产品的品质，本协会将持续推进会员公司的PQS，以及汉方GMP的体系强化。此外，我们还将深入开展强化合规体系建设的培训会，推广明确责任部门等举措。

“汉方制剂等的证据积累”“推进与扩大原料生药的日本国内生产”“推荐自主用药”“在已批准制剂中添加剂型等产品开发”等重要课题堆积如山。2024年，日汉协也将以实现“汉方未来愿景2040”为目标与会员密切合作，稳定供给高品质汉方制剂等，力求增强汉方的普及与传播，为国民健康与医药品产业的发展做贡献。

## 2024年度 日汉协“事业方针”

### I. 进一步积累证据并确立有用性

#### 1. 循证医学证据的积累

- (1)推动相关机构构筑研究支持体系,实现汉方相关帮扶事业的持续与扩大
- (2)推进癌症支持疗法(减少抗癌药物的副作用)的研究
- (3)推进对改善身体虚弱状况的有用性研究
- (4)实施帮扶事业,加速医疗经济学研究
- (5)与日本东洋医学会EBM委员会合作,推进“汉方治疗证据报告(EKAT)”的公布

#### 2. 在医疗用汉方制剂等的临床实践指南上刊登

- (1)旨在通过通用30处方加大对高医疗需求患者的指南
- (2)与日本东洋医学会EBM委员会合作,推进“含汉方制剂记录的诊疗指南(KCPG)”的公布

#### 3. 确保汉方制剂等的安全性及推进合理用药

- (1)构筑符合药机法要求的生产销售业者安全管理体系,持续切实开展安全管理监督
- (2)为了妥善应对复评结果通知事务联络,在全期持续进行体制构筑
- (3)针对汉方制剂相关的咨询事例、投诉处理等进行检讨
- (4)在到2024年3月底的宽限期结束前,由会员公司完成医疗用附件新记录要领的应对
- (5)在两年的宽限期内,完成2021年8月1日实施的修订版药机法附件中的电子信息原则化对应。
- (6)推进各相关利益者(医疗从业者、患者、普通消费者、媒体等)合理用药的相关信息提供资料制作以及提供信息
- (7)强化一般用汉方制剂安全性信息相关研究及研讨班活动的支持体系,持续完善安全性相关信息的提供
- (8)为推进合理用药,进行公司内外部的安全性、合理用药相关信息互换
- (9)推进会员公司迅速、有效地应对一般用汉方制剂、生药制剂的“使用注意事项”修订等
- (10)支持会员公司的合理用药宣传活动

### II. 原料生药的持续稳定供给与日本国产生药产量的扩大

#### 1. 原料生药的必要数量的确保

- (1)采取恰当措施以确保原料生药的必要数量
- (2)通过对原料生药的使用量等实施调查等,掌握原料生药相关的流通状态并采取适当的应对措施

#### 2. 推进原料生药的栽培

- (1)采取措施等推进、扩大原料生药的日本国内生产
- (2)进行原料生药(野生)产量等的相关调查,推进生药栽培

#### 3. 为确保原料生药稳定的中日交流

为确保原料生药的稳定供给,我们通过与中国医保商会的互访,在交流会上进行信息交换等必要工作

### III. 提高从原料生药到最终产品的品质管理、推进产品品质保证体系的强化以及医疗用汉方制剂等的稳定供给

#### 1. 确保原料生药的品质

- (1)针对中国在药用植物栽培中使用的农药进行实际情况调查并采取对应措施

- (2)调查“生药管理责任人”的实际培养情况,掌握存在的问题并为其培养提供支持
- (3)明确与GMP及GACP的关系,并体现在汉方GMP中

#### 2. 从原料生药到最终产品的品质确保与稳定供给

- (1)调查会员公司的日汉协版GACP遵守体系并解决相关问题
- (2)推进日局及局外生药规定中未收录生药的收录以及已收录生药的修订
- (3)针对日局未收录及预修订品类进行调查及意见收集等,提出修改举措
- (4)针对原药提取物的规格及试验方法的设定进行妥当对应
- (5)针对管理当局发出的通知等,力求通过持续的启发活动提高品质系统
- (6)努力收集含杂质在内的新品质管理评价体系的信息等,以高品质管理为目标,强化产品的品质保证体系
- (7)从PIC/S GMP ANNEX7及WHO GMP指南等国际整合的观点出发,识别动向、明确前进方针并采取相应措施

#### 3. 应对ISO/TC249

- (1)为了将ISO标准作为国际化的立足点,我们向日本国内外ISO/TC249的各种活动派遣专家,针对各国的提案,在国际委员会扩大会议上收集各委员会相关的行业态度,引导ISO标准的内容向有利于本协会的方向发展
- (2)通过向JLOM主办的主查会议派遣2名调查主任并表达行业意见,获取日本全体的意见、投票态度
- (3)与中国医保商会、中医科学院中药资源中心共同开发、发行GACP相关的新国际标准
- (4)持续开发由日汉协主导的2项国际标准(颗粒的制法与品质、GACP指南)

#### 4. 医疗用汉方制剂的稳定供给

- (1)为了使汉方制剂、生药制剂入选基础医药品,扩大生药的基础医药品适用品类,我们与经济课交换意见、交涉、协商、提案,向日药连、中医协委会进行说明
- (2)面向汉方制剂、生药制剂、生药的非盈利品再核算,进行结果分析、新应对措施的研究、目标品类的汇总、优先排序、目标品类计算表的提交(会员公司)、听证会
- (3)每年均针对药价修订相关讨论进行信息收集、分析并采取相应措施
- (4)进行支付困难方、药价制度改革相关社保审、中医协、经济财政咨询会议等的信息收集与分析,根据需要制定切合实际的资料并采取应对措施

### IV. 推动指南制定医疗用汉方制剂的新剂型开发及扩大功效的相关研究

#### 1. 推动汉方制剂等的研究,制定多成分类医药品的审批申报指南

- (1)宣传2021年7月出台的审批申报指南(添加新剂型),推动会员公司进行产品开发
- (2)协助制定审批申报指南(制剂处方变更(添加剂变更等))

## V. 推进一般用汉方制剂及生药制剂的开发, 强化信息提供体系

### 1. 通过一般用汉方制剂推动自主用药

- (1) 普及、修订与OTC相关团体合作的税制, 推进日汉协的自主用药普及活动
- (2) 为推动自主用药, 通过公开讲座、市民研讨会开展启发活动
- (3) 为推动自主用药, 与关键意见领袖(KOL)建立关系

### 2. 一般用汉方制剂和生药制剂的开发

- (1) 为研究具有吸引力的新处方以及重新评估一般用汉方制剂的功效而进行文献调查
- (2) 为实现女性活跃社会, 推进当归川芎制剂审核标准制定的相关调查、调整

### 3. 强化一般用汉方制剂和生药制剂的信息提供与推广

- (1) 为了强化一般用汉方制剂的外展活动, 咨询政府机构专家并收集建议
- (2) 提供生药制剂的有效性、安全性相关信息, 宣传OTC药协促销码委员会等的自主规制
- (3) 与有关团体进行合作, 收集并共享一般用汉方制剂、生药制剂等的合理广告相关信息, 同时进行提案, 强化协会内的反馈制度
- (4) 为确保符合医药品等合理广告标准, 开发汉方制剂相关主页或应用程序

## VI. 强化合规体系, 提高可靠性

### 1. 强化合规性的举措

- (1) 针对会员公司实施合规举措相关的实况调查, 同时验证相关结果
- (2) 举办合规相关讲座、培训会
- (3) 推动会员公司设置专门的合规管理部门或负责人
- (4) 贯彻执行会员公司透明性指南的限期公开
- (5) 共享《销售信息提供活动监视事业报告书》的内容, 同时为会员公司的销售信息提供活动体系建设提供支持

### 2. 强化三负责人体系

- (1) 按照药机法的要求构筑三负责人体系并付诸实施
- (2) 建立可促使会员公司采取恰当措施的协同机制
- (3) 共享最新信息, 持续开展教育训练等
- (4) 跟进处理2019年药机法修正案的第二年实施(2021年)法令遵守体系、管理例外规定等制度修订事项
- (5) 旨在通过推进品质管理系统的合理运用、强化与制造商及制造销售商的协作来提高可靠性

## VII. 推进充分考虑自然环境保护及生药资源保护等地球环境及生物多样性的事业活动, 推动汉方制剂等的国际发展

### 1. 积极推进保护地球环境的活动

- (1) 调查了解会员公司在环境活动开展方面的实际情况
- (2) 以2030年的二氧化碳排放量较2013年减少46%为目标开展活动
- (3) 以减少2025年的产业废弃物最终处理量(较2000年减少75%)、废弃物60%以上回收再利用率为目标开展活动
- (4) 以2030年实现废弃塑料65%以上回收再利用率为目标开展活动

### 2. 对《生物多样性公约》等国际条约的妥善回应

- (1) 遵守日本国内外濒危野生动植物保护的相关条约、法律等, 做好必要生药的保障工作
- (2) 出现影响稳定供给的情况时, 与日药连华盛顿条约相关联络会合作处理
- (3) 以《生物多样性条约》为基础, 遵守生药出口国的国家法律并采取适当措施

### 3. 推动汉方制剂等的国际发展

- (1) 根据ISO对日汉协版GACP进行重新评估及修订

## VIII. 强化产官学协作并推进宣传活动

### 1. 加强对国民的信息提供及宣传活动

- (1) 基于《汉方药的意识及经验相关调查》实施新的外展战略, 开展宣传活动
- (2) 由协会构筑可实现高效、持续信息发布的标准体系, 研究并验证与时俱进的信息发布手段
- (3) 开展认识到宣传功能强化、专业化的委员会活动
- (4) 举办市民公开汉方研讨会时, 在根据2020年的首次线上YouTube会议结果研究如何获取更多观众用户的基础上, 在恰当的时间以合适的主题举办研讨会

### 2. 加强与生药及汉方的相关学会、大学之间的合作

- (1) 引入汉方未来愿景委员会的建议及迎合时代要求的内容(传染病相关、话题等), 召开愿景研究会, 让更多相关团体、学会、研究机构、行政单位等认识到肩负国民健康与医疗的汉方的作用
- (2) 与日本东洋医学会合作, 协助举办学术大会及公开提案相关证据
- (3) 针对汉方未来愿景研究会的6个提案, 与各相关委员会合作, 整理并掌握进展情况, 定期向研究会成员及相关团体提供信息
- (4) 加强与生药及汉方相关学会、大学的合作

### 3. 加强与各相关团体、学会、研究机构、行政单位等组织之间的合作

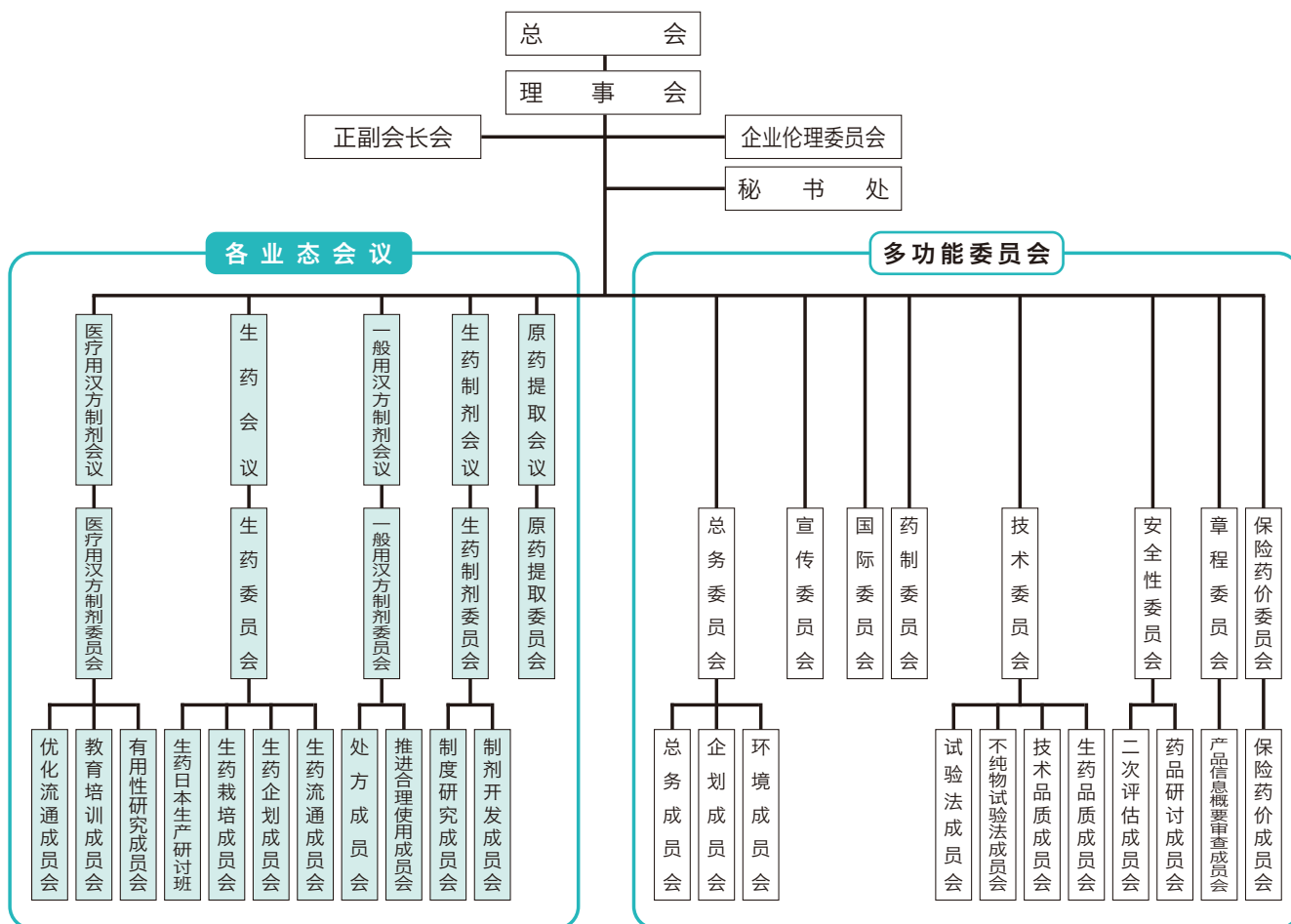
- (1) 通过与日本东洋医学会进行合作, 实现汉方负责人的行政内部署
- (2) 定期向厚生劳动省报告产品信息概要审查结果
- (3) 通过制定当归川芎制剂等新型生药制剂的审核标准, 扩大与学术界、研究机构、行政等的合作

# “多种营业形态会议”、“项目”、“多功能委员会”的职责

## ■ 共通事项

1. 企业道德方面的事项。
2. 与行政单位及各相关团体之间的合作、协调、信息收集方面的事项。
3. 业务计划、业务报告方面的事项。
4. 预算方面的事项。

## 日本汉方生药制剂协会组织结构图



承担国民健康和医疗的汉方未来愿景研究会提议实现项目

## 医疗用汉方制剂会议

医疗用汉方制剂会议由11家处理医疗用汉方制剂及医疗用汉方制剂原药提取物的成员公司组成。



● 议长  
加藤照和 · 株式会社津村



医疗用汉方制剂委员会  
● 委员长  
长谷川久 · 株式会社津村

1. 医疗用汉方制剂和生药制剂的开发。
2. 遵守公平竞争准则及公开透明性指南方面的事项。
3. 优化流通方面的事项。
4. 医疗信息负责人(MR)所有培训方面的事项。
5. 收集医疗用汉方制剂的凭证数据等有用性方面的事项。

## 生药会议

生药会议由28家处理原料生药的成员公司(自家消费、销售)及处理“配药用”等最终产品生药的成员公司组成。



●议长  
榑本大辅·株式会社榑本天海堂



生药委员会  
●委员长  
山本丰·株式会社榑本天海堂

1. 生药品质方面的事项。
2. 调查原料生药的实际流通形态等生药流通方面的事项。
3. 生药栽培(海内外)方面的事项。
4. 修订生药的日本药典及日本药典外生药规格方面的事项。
5. 调查中国的农药实际使用形态等生药安全性方面的事项。
6. 华盛顿公约方面的事项。

## 一般用汉方制剂会议

一般用汉方制剂会议由34家处理一般用汉方制剂的成员公司组成。



●议长  
草柳彻哉3·Kracie 药品株式会社



一般用汉方制剂委员会  
●委员长  
高桥龙司·Kracie 药品株式会社

1. 向一般用汉方制剂的消费者提供信息方面的事项。
2. 一般用汉方处方审批标准方面的事项。
3. 一般用汉方制剂发展活动方面的事项。
4. 推进一般用汉方制剂合理使用方面的事项。
5. 协助一般用汉方制剂效用评估的信息收集和调查研究方面的事项。

## 生药制剂会议

生药制剂会议由24家处理加入了生药的一般用医药品的成员公司组成。



●议长  
小林一雅·小林制药株式会社



生药制剂委员会  
●委员长  
和田笃敬·小林制药株式会社

1. 生药制剂的开发推进及品质保障等方面的事项。
2. 生药制剂的信息提供、推进正确使用的相关事项。
3. 与生药制剂相关各团体等进行合作的相关事项。

## 原药提取物会议

原药提取物会议由7家制造酊剂、干提取物等各种中间原料提取物的成员公司组成。



●议长  
桑野影一·日本粉末药品株式会社



原药提取物委员会  
●委员长  
佐佐木博·日本粉末药品株式会社

1. 汉方处方提取物等官方收录方面的事项。
2. 原药提取物制造溶剂方面的事项。
3. 原药提取物品质方面的事项。
4. 关于原药提取物的药事、法规方面的事项。

## 承担国民的健康与医疗的汉方未来愿景项目



●项目负责人  
味冈贤士·株式会社津村

1. 关于汉方制剂、生药制剂、生药的多种营业形态会议及多功能委员会等的跨部门、持续发展方面的事项。
2. 实现“承担国民的健康与医疗的汉方未来愿景研究会”建议书内容方面的事项。

## 总务委员会



●委员长  
永野聪·株式会社津村

1. 业务方针、业务计划、业务报告方面的事项。
2. 管理预算、决算等方面的事项。
3. 高效率运营协会活动方面的事项。
4. 推动新成员加入方面的事项。
5. 合规性方面的事项。
6. 演讲方面的事项。
7. 汉方制剂等生产动态方面的事项。
8. 环境活动方面的事项。
9. 与各相关团体的合作。

## 宣传委员会



●委员长  
北村 诚 · 株式会社津村

1. 协会活动宣传方面的事项。
2. 汉方药、生药的启发活动方面的事项。
3. 应对媒体采访方面的事项。
4. 应对一般居民、医疗从业人员、行政单位等咨询方面的事项。
5. 维护管理官网方面的事项。

## 国际委员会



●委员长  
小柳 裕和 · 株式会社津村

1. 汉方、生药等国际交流方面的事项。
2. 随着汉方、生药等国际形势的变化,进行研讨应对及信息共享方面的事项。
3. 针对汉方、生药等国际性问题与相关团体进行合作方面的事项。

## 药制委员会



●委员长  
栗田 宏一 · Kracie 药品株式会社

1. 药事制度方面的事项。
2. 调查研究汉方、生药制剂相关法规及关系通知方面的事项。

## 技术委员会



●委员长  
高杉 泰弘 · 株式会社津村

1. 制剂、原料等品质方面的事项。
2. 收录日本药典及日本药典外生药规格的事项。
3. 不纯物方面的事项。
4. 医药品GQP/GMP方面的事项。
5. 关于国际调和(PIC/S、FHH、ICH等)的品质方面的事项。

## 安全性委员会



●委员长  
香取 征典 · 株式会社津村

1. 迅速实施日汉协统一《使用注意事项》的修订等安全对策。
2. 确保汉方、生药制剂的安全性及推动合理使用。
3. 共享及探讨各种安全性信息(一般形势、学术信息)。
4. 成员之间相互钻研(举办讨论会、学习会)。
5. 行政单位及其他药业团体之间的合作和提议。
6. 响应医疗用医药品说明书全新记载纲要通知。
7. 对医疗用汉方制剂二次评估结果进行转达方面的妥善应对。
8. 对汉方制剂等相关咨询案例及投诉等进行研判。

## 章程委员会



●委员长  
松冢 泰之 · Kracie 药品株式会社

1. 章程方面的事项。
  - (1)《实务章程》的宣传。
  - (2)推进符合《销售信息提供活动指南》的宣传活动策划。
2. 产品信息概要等审查的相关事项。
  - (1)产品信息概要等的审查实施制作审查会报告
  - (2)修订及向各会员公司传达《产品信息概要等的制作注意事项》
  - (3)向行政单位报告审查结果及交换意见。
3. 医药品等适当广告标准方面的事项。

## 保险药价委员会

保险药价委员会由17家旨在通过医疗保险制度、药价标准制度保证医疗用汉方制剂、生药制剂、生药的稳定发展,为提升国民医疗质量做出贡献的成员公司组成。



●委员长  
坂上 诚 · 株式会社津村

1. 医疗保险制度、药价标准制度的调查研究、做出提议及探讨对策方面的事项。
2. 与日药联保险药价研究委员会合作,收集相关信息方面的事项。
3. 举办讨论会、研究会等方面的事项。

# 会员一览

(按五十音排序)

公司名称	〒	地 址	电话号码
Alinamin制药株式会社	100-0005	东京都千代田区丸之内1丁目8-2 铁钢大厦23楼	+81 3-6212-8550
Asgen制药株式会社	509-6104	岐阜县瑞波市山田町字小洞2008	+81 572-68-1891
甘利香辛食品株式会社	612-8081	京都府京都市伏见区新町13丁目295	+81 75-621-2447
Alps药品工业株式会社	509-4241	岐阜县飞騨市古川町向町2-10-50	+81 577-73-2021
Iskra产业株式会社	103-0027	东京都中央区日本桥1-14-2	+81 3-3281-3367
株式会社Uchida和汉药	116-0014	东京都荒川区东日暮里5-11-10	+81 3-3803-9656
大木制药株式会社	101-0045	东京都千代田区神田锻冶町3-3	+81 3-3256-5051
大草药品株式会社	238-0023	神奈川県横须贺市森崎1-17-15	+81 46-834-1193
大杉制药株式会社	545-0002	大阪府大阪市阿倍野区天王寺町南1-1-2	+81 6-6629-1716
株式会社太田胃散	112-0011	东京都文京区千石2-3-2	+81 3-3944-1311
大峰堂药品工业株式会社	635-0051	奈良县大和高田市根成柿574	+81 745-22-3601
北日本制药株式会社	930-0314	富山县中新川郡上市町若杉55	+81 76-472-1011
救心制药株式会社	166-8533	东京都杉并区和田1-21-7	+81 3-5385-3211
Kracie 药品株式会社	108-8080	东京都港区海岸3-20-20 Yokoso彩虹塔6F	+81 3-5446-3304
健创制药株式会社	103-0024	东京都中央区日本桥小舟町9-17	+81 3-5962-3540
株式会社皇汉药品研究所	101-0031	东京都千代田区东神田2-1-3 Mitsuhō大厦2楼	+81 3-3861-3843
兴和株式会社	103-0023	东京都中央区日本桥本町3丁目4-14	+81 3-3279-7596
小太郎汉方制药株式会社	531-0071	大阪府大阪市北区中津2-5-23	+81 6-6371-9106
小西制药株式会社	579-8012	大阪府东大阪市上石切町2-33-11	+81 72-981-2429
小林制药株式会社	541-0045	大阪府大阪市中央区道修町4-4-10 KDX小林道修町大厦	+81 6-6222-0897
剂盛堂药品株式会社	640-8323	和歌山县和歌山市太田二丁目8-31	+81 73-472-3111
株式会社阪本汉法制药	661-0021	兵库县尼崎市名神町1-5-12	+81 6-6428-2030
佐藤制药株式会社	107-0051	东京都港区元赤坂1-5-27 AHC大厦	+81 3-5412-7310
三宝制药株式会社	161-8541	东京都新宿区下落合2-3-18	+81 3-3952-0231
三和生药株式会社	321-0905	栃木县宇都宫市平出工业团地6-1	+81 28-661-2411
JPS 制药株式会社	224-0023	神奈川県横浜市都筑区东山田4-42-22	+81 45-593-2050
新生药品工业株式会社	635-0103	奈良县高市郡高取町大字清水谷1269	+81 744-52-3330
有限会社杉原达二商店	136-0071	东京都江东区龟户2-7-10	+81 3-3637-1453
Zeria 新药工业株式会社	103-8351	东京都中央区日本桥小舟町10-11	+81 3-3663-2351
全药工业株式会社	112-8650	东京都文京区大冢5-6-15	+81 3-3946-1111
第一三共 Healthcare 株式会社	103-8234	东京都中央区日本桥3-14-10	+81 3-5255-6239
大晃生药有限公司	464-0084	爱知县名古屋市千种区松轩1-5-12	+81 52-722-2205
大幸药品株式会社	564-0032	大阪府吹田市内本町3-34-14	+81 6-6382-1021

公司名称	〒	地 址	电话号码
太虎精堂制药株式会社	651-0076	兵库县神戸市中央区吾妻通2-1-27	+81 78-232-1015
大正制药株式会社	170-8633	东京都丰岛区高田3-24-1	+81 3-3985-1111
株式会社建林松鹤堂	110-0015	东京都台东区东上野5-4-11 新井大厦1楼	+81 3-3843-3831
株式会社津村	107-8521	东京都港区赤坂2-17-11 赤坂Sigma塔楼大厦	+81 3-6361-7201
陶陶酒制造株式会社	162-0826	东京都新宿区天神町6番地	+81 3-5229-1011
株式会社东洋药行	113-0033	东京都文京区本乡6-19-7	+81 3-3813-2263
株式会社常盘植物化学研究所	285-0801	千叶县佐仓市木野子158番地	+81 43-498-0007
株式会社栃本天海堂	530-0053	大阪府大阪市北区末广町3-21	+81 6-6312-8425
长野县生药株式会社	388-8006	长野县长野市筱之井御币川879-2	+81 26-293-6671
长野县制药株式会社	397-0201	长野县木曾郡王泷村此之岛100-1	+81 264-46-3003
日东药品工业株式会社	617-0006	京都府向日市上植野町南开35-3	+81 75-921-5344
日本新药株式会社	601-8550	京都府京都市南区吉祥院西之庄门口町14	+81 75-321-1111
日本粉末药品株式会社	541-0045	大阪府大阪市中央区道修町2-5-11	+81 6-6201-3801
日野药品株式会社	541-0045	大阪府大阪市中央区道修町2-3-15	+81 6-6231-5847
福田龙株式会社	530-0047	大阪府大阪市北区西天满1-5-11	+81 6-6364-5861
本草制药株式会社	468-0046	爱知县名古屋市天白区古川町125	+81 52-892-1287
松浦药业株式会社	466-0054	爱知县名古屋市昭和区円上町24-21	+81 52-883-5151
三国株式会社	541-0045	大阪府大阪市中央区道修町2-4-10	+81 6-6231-2357
Melsmon 制药株式会社	332-0003	埼玉县川口市东领家2-35-6	+81 48-223-1755
八目制药株式会社	134-0091	东京都江戸川区船堀2-14-14	+81 3-3680-0005
山本汉方制药株式会社	485-0035	爱知县小牧市多气东町156	+81 568-77-2211
养命酒制造株式会社	150-8563	东京都涩谷区南平台町16-25	+81 3-3462-8111
株式会社龙角散	101-0031	东京都千代田区东神田2-5-12	+81 3-3866-1177
乐敦制药株式会社	544-8666	大阪府大阪市生野区巽西1-8-1	+81 6-6758-1231
株式会社和汉药研究所	160-0022	东京都新宿区新宿1-29-8	+81 3-3354-0681





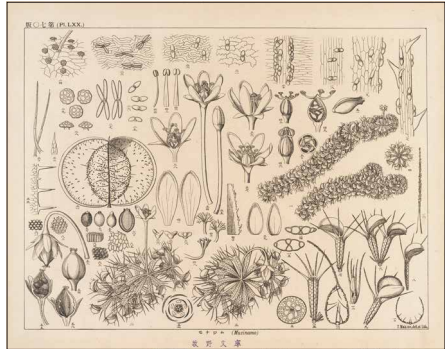


<https://www.nikkankyo.org/>

**日本汉方生药制剂协会**  
(Oceans Five 4F)

最近车站  
东京地铁 千代田线汤岛站下车 5号出口 步行4分钟  
东京地铁 银座线末广町站下车 4号(2号)出口 步行5分钟

封面照片



牧野富太郎 植物名称: 貉藻 植物图收藏: 高知县立牧野植物园

〒113-0034  
东京都文京区汤岛3-7-7 Oceans Five 4F  
TEL:+81 3-6284-2524 FAX:+81 3-6284-2534

企划、编辑/日汉协宣传委员会 2024年9月制作