

• 动态 •

日本历届和汉药学术讨论会概况

日本从 1967 年开始, 成立并每年组织召开一次“和汉药学术讨论会”, 现将历届讨论会的主题和发表的论文题目简要介绍如下:

第一届(立山, 1967 年) 主题为“和汉药研究的近代途径”, 与会学者分别从汉方医学、和汉药实验研究及西洋医学的角度进行了讨论, 论文题目有: 1. 和汉药的特色。2. 糖尿病的汉方治疗。3. 五苓散对水液代谢异常疾患的疗效。4. 芍药和甘草有效成分的药理作用。5. 和汉药综合作用对实验性糖尿病动物的病理药理学探讨。6. 朝鲜人参有效成分蛋白合成促进素(Prostisol)的生物化学及实验医学研究。7. 对浮肿和利尿剂的见解。8. 汉方医学与西洋医学的不同。9. 和汉药的采集方法。10. 和汉药研究的将来及其方向。11. 以“和汉药向生物科学发展”为题, 组织了专题座谈会。

第二届(富山, 1968 年) 主题为“肾与利尿”。论文题目有: 1. 肾的生理与利尿。2. 肾性浮肿的病理和利尿。3. 老年人的肾机能。4. 心肾疾患与抗利尿激素。5. 常用处方中有利尿作用之和汉药。6. 利尿生药的药理。7. 汉方医学对肾和利尿的认识。8. 甘草甜素的利尿和抗利尿作用。9. 汉方医学对甘草药物性能的认识。

第三届(京都, 1969 年) 主题为“人参与和汉药的研究方法”。关于人参问题, 论文题目有: 1. 生药人参。2. 药用人参。3. 人参的化学成分。4. 人参成分的药理。5. 人参的强精作用。6. 人参有效成分 Prostisol 对大鼠睾丸代谢的影响。7. 人参有效成分 Prostisol 对大鼠骨髓细胞的影响。8. 人参有效成分 Prostisol 对人体骨髓细胞的影响。9. 人参有效成分 Prostisol 对肿瘤大鼠代谢的影响。10. 人参有效成分 Prostisol 的临床效果。11. 人参有效成分 Prostisol 对慢性镉中毒的疗效。12. 朝鲜人参提取物对糖尿病及糖尿病并发症的疗效。

关于和汉药的研究方法和将来的论文题目有: 1. 汉方方剂的制剂问题。2. 生药的开发。3. 大黄的泻下作用。4. 洋种山牛蒡的细胞分裂促进物质。5. 甘草成分对抗体产生的抑制。6. 慢性肝炎。7. 试探汉方的药证与现代医学临床检查的关系。8. 关于“和汉药将来发展情况”的调查报告。

第四届(宇奈月, 1970 年) 主题为“抗炎与柴胡”。论文题目有: 1. 关于柴胡。2. 炎症与抗炎药。3. 柴胡的类固醇成分。4. 柴胡成分皂甙、皂角苷配基。5. 柴胡的药理作用和药效分析。6. 柴胡皂甙的抗炎及代谢作用。7. 胸胁苦满与柴胡。8. 柴胡的成分。9. 柴胡的本草学考证。10. 柴胡剂的药性。11. 鉴定柴胡的一种新的检验方法。12. 柴胡的药物功能。13. 柴胡的临床作用。14. 小柴胡汤合茵陈蒿汤、五苓散及柴苓汤对肝脏疾患的抗炎作用。15. 使用柴胡剂治疗的慢性肝炎病例。16. 抗炎药的作用方式。17. 风湿性炎症。

第五届(立山, 1971 年) 主题为“三黄丸与高血压”。论文题目有: 1. 三黄丸治疗高血压的研究概况。2. 高血压的病理生理与临床表现。3. 组成三黄丸生药的来源和选品。4. 三黄丸及其两三种成分的药理作用。5. 三黄丸有关生药及母育酚酸系化合物对实验性动脉硬化症的预防效果。6. 三黄泻心汤及其临床应用。7. 肾素、血管紧张素与高血压。8. 小蘖碱对维生素 B₆ 酶的阻抑作用。9. 大黄的成分和药效。10. 黄芩的成分。11. 黄芩甙和以黄芩甙为主等黄芩成分的药理作用。12. 三黄泻心汤的抗菌作用。13. 黄连、黄芩、大黄对脂质代谢的综合作用。14. 北品川综合医院使用三黄丸及其类方的状况。15. 实验性高血压。16. 动脉硬化与蔗糖的作用。

第六届(大阪, 1972 年) 主题为“和汉药的生理活性及其成分与临床应用”。主要对甘草、人参、柴胡等进行了讨论。关于甘草的论文题目有: 1. 甘草之管见(近代医学对甘草的认识)。2. 甘草成分 Lx 的免疫抑制及其精制。3. 甘草成分 Lx 的免疫抑制结构。4. 甘草成分 Lx 对大鼠反应素型抗体产生的抑制效果。

关于人参的论文题目有: 1. 人参对物质代谢作用的研究。2. 人参成分 Prostisol 对糖和脂质代谢的促进作用。3. 人参成分 Prostisol 对肝细胞小胞体及蛋白质合成的促进作用。4. 人参成分 Prostisol 的精制和对骨髓细胞 DNA 的产生合成促进作用。5. 人参成分的结构和对骨髓细胞 DNA 的产生、蛋白、脂质的合成作用。6. 人参成分对男性不育症的疗效。7. Prostisol 对癌患者的疗效。

关于柴胡的论文题目有: 1. 柴胡的成分及其作

用。2. 柴胡皂甙的结构和抗炎、代谢作用。3. 柴胡与桃仁配伍的综合作用。4. 柴胡、桃仁的临床效果。

其他方面的论文题目还有：1. 人参的溶血活性和溶血防御活性。2. 厚朴的中枢抑制作用。3. 生药与植物神经失调综合征。

对动物性和汉药研究的论文题目有：1. 组成六神丸生药实验的综合效果。2. 麝香新成分对 β -肾上腺素能效果的增强作用。3. 牛黄的肽样新成分的药理活性。4. 地高辛及残余蟾蜍配基(resibufogenin)增强心脏蛋白激活酶活性的作用。5. 关于胆汁肽。6. 消化道激素(分泌素及缩胆囊素、促胰酶素)的抽出精制法和构效关系。7. 消化道激素与黄芩素(caerulein)。8. 胃摘除后胃泌素的作用方式。本届讨论会专题讲演的题目是“东洋医学的药理学研究”。

第七届(富山, 1973年) 主题为“体质与药物”。论文题目有：1. 体质与证。2. 中医学中体质与药物的相应性。3. 关于气血水。4. 体质与药物。5. 体质的问题。6. 药物反应的动物种属差异实验。7. 药物反应的动物种属差异、个体差异与药物代谢。8. 体质与肥胖。9. 体质的遗传学基础。这次会议专题讲演的题目为“机体代谢的节律性”。

第八届(千葉, 1974年) 主题为“变态反应性疾病的治与和汉药”。论文题目有：1. 变态反应性疾病的病因、病理、诊断和治疗。2. 支气管哮喘的汉方疗法。3. 和汉药治疗肾炎的尝试。4. 风湿病的汉方疗法。5. 防己与风湿病。6. 麻黄的历史。7. 麻黄的有效成分。8. 麻黄的药理。9. 与麻黄并用的生药(葛根、桂枝、芍药)。10. 甘草与变态反应(甘草提取成分的免疫抑制及免疫促进效果的研究)。11. 甘草成分Lx₂抗哮喘效果的研究。12. 东洋医学研究的将来和展望。13. 和汉药研究所10年来的发展和展望。14. 西洋与和汉药。

第九届(富山, 1975年) 主题为“和汉药的成分、生物活性成分、品质评价和临床研究”。讨论成分方面的论文题目有：1. 延命草的成分。2. 老鹳草的成分。3. 玄参、地黄、胡黄连等药物的成分。4. 升麻的成分及其活性。5. 附子的强心成分消旋去甲乌药碱。

活性成分方面的论文题目有：1. 厚朴的中枢抑制作用和成分。2. 秦皮原植物树皮成分及其药理作用。3. 和汉药处方对实验性胃溃疡的效果。4. 甘草甜素对肝 Δ^4 -3酮类固醇还原酶的影响。5. 人参皂甙与肝脏的氨基酸蛋白代谢。6. 代谢节律与人参皂甙。

品质评价方面的论文题目有：1. 药用人参、柴胡

皂甙的比色定量。2. 山栀子的成分和品质评价。3. 甘草中甘草甜素的同步曲线法定量。4. 熊胆的化学品质评价。5. 麝香的醚溶成分。6. 汉方制剂的品质评价诸问题。7. 用生物试验法对和汉药的品质评价。

临床研究方面的论文题目有：1. 甘草甜素与肝脏疾患。2. 甘草甜素在消化系统中的临床应用。3. 柴胡皂甙的临床研究。4. 白塞氏病的汉方汤药疗法。5. 糖尿病与汉方方剂。

第十届(富山, 1976年) 主题为“皂甙与含皂甙和汉药、胆石症的成因及其治疗。”皂甙与含皂甙和汉药的论文题目有：1. 含皂甙和汉药。2. 类固醇皂甙的化学结构。3. 三萜类化合物皂甙的化学结构。4. 皂甙的药理作用。5. 镇咳祛痰作用与汉方。6. 把葡萄糖醛酸转变成糖的皂甙的结构与反应。7. 汉方汤液及提取物中的柴胡皂甙量。8. 人参制剂的品质评价。9. 药用人参的生理活性、“皂甙分化”中非皂甙系成分与皂甙纯度的关系。10. 皂甙及含皂甙生药的溶血性。11. 皂甙溶血及其障碍。12. 脂质代谢与两种皂甙。13. 人参皂甙对脂肪细胞脂质代谢的影响。14. 人参皂甙的代谢作用和机理。15. 药用人参皂甙对肾上腺的作用。16. 柴胡制剂及柴胡中的皂甙与肝炎。

胆石症的成因及治疗, 讨论的论文题目有：1. 胆石成因的基础。2. 胆石形成的原因。3. 胆管平滑肌松弛作用的药理。4. 胆石的内科治疗。5. 鹅脱氧胆酸的代谢途径及其在排泄胆固醇上的意义。6. 胆石症的汉方治疗。7. 茵陈蒿汤对胆固醇、胆汁酸代谢的作用。8. 胆固醇系残留胆石直接溶解剂。9. 甘草甜素与胆囊造影。本届专题讲演的题目为“红血球膜的构造和机能”。

第十一届(岐阜, 1977年) 主题为“炎症与免疫(包括变态反应)”。关于炎症的论文题目有：1. 生药和植物中抗炎症成分的研究。2. 柴胡皂甙对D-半乳糖胺的作用。3. 化学物质所致肝癌的发生和其预防的超微形态学研究。4. 黄连、大黄、甘草、黄芩为主组成泻心汤类汤药中化学反应和药效的研究。5. 血管蜘蛛痣与间叶系反应的临床和病理学研究。6. 对于儿科领域中感染和变态反应性疾病的汉方汤药疗法。7. 当归的抗炎和镇痛作用。8. 专题讲演：“炎症与和汉药”。

关于免疫的论文题目有：1. 细胞膜与免疫应答。2. 和汉药的抗过敏作用。3. 两种和汉药对T细胞机能的作用。4. 和汉药化合物对人体淋巴细胞PHA反应的抑制。5. 和汉药中的结核菌非抗酸化物质和由此引起的非抗酸性结核菌的免疫活性。6. 甘草成分免疫抑制效果的研究。7. 甘草有效成分对免疫反应的调节

作用。8. 专题讲演:“癌免疫与佐剂工程学”。

第十二届(富山, 1978年) 主题为“和汉药研究的新途径、综合性医院使用和汉药治疗的评价和现状”。关于和汉药研究新途径的论文题目有: 1. 大枣中的cAMP样物质。2. 大黄成分番泻叶甙与人体肠内细菌代谢。3. 高丽人参中含胰岛素样物质的单纯分离。4. 神经生长因子与药用人参皂甙。5. 招待讲演: 和汉药成分分析方法的近期进展。6. 人参皂甙的脑下垂体、肾上腺皮质刺激作用。7. 用人参皂甙培养肝癌细胞的再分化。8. 人参提取物对放射性损害的恢复。9. 梅寄生多糖体对诱发迟发型过敏反应的疗效。10. 使用人组织培养的方法进行生药类抗肿瘤性的筛选。11. 用小青龙汤治疗支气管哮喘的探讨。12. 小儿支气管哮喘与柴朴汤。13. 用小柴胡汤治疗小儿肝炎的临床观察。

关于和汉药治疗的评价和现状的论文题目有: 1. 寻求东西方医学的结合点。2. 北里研究所附属东洋医学总合研究所四年来运用汉方治疗的经验。3. 综合医院的食疗经验。4. 国立东静医院的汉方治疗经验。5. 慢性肝炎的研究(从基础到临床)。6. 招待讲演: 甘草甜素对慢性肝炎的疗效(用双盲法研讨)、健步丸及类似方剂的基础和临床研究(特别是关于抗风湿作用)。

第十三届(福岡, 1979年) 主题为“和汉药研究的新方法、支气管哮喘与抗炎症”。论文题目有: 1. 人参皂甙对培养肝癌细胞的作用。2. 人参中所含的胰岛素样物质。3. 高速液相色谱分离法对人参皂甙的大量快速分离。4. 骨骼肌紧张中枢的多巴胺作用性调节机构与厚朴、甘草的作用。5. 柴胡皂甙的作用机制。6. 专题讲演: 大麻的中枢神经作用。7. 运用小柴胡汤、桂枝茯苓丸治疗慢性肝炎的经验。8. 猪苓汤在泌尿科领域的运用经验。9. 梅寄生、柴胡提取物对小白鼠IgE抗体产生的抑制效果。10. 芦荟对成人支气管哮喘的疗效和对末梢吞噬细胞的影响。11. 运用东洋医学治疗小儿支气管哮喘体质虚弱患者的考察。12. 小儿支气管哮喘与柴朴汤。13. 专题讲演: 从肺功能学看支气管哮喘。14. 桂皮的化学成分和对实验性肾炎的作用。15. 延命草及近缘植物生物活性成分的开发和研究。16. 大黄对肠道厌氧菌的影响。17. 大枣中的cAMP样物质。18. 吴茱萸中的cGMP样物质。19. 汉方药干扰素诱导能与促细胞分裂剂活性。

第十四届(富山, 1980年) 主题为“消化器官疾病与和汉药、和汉药研究的新方法、和汉药的作用与激素”。论文题目有: 1. 实验性应激性溃疡的神经性因素及厚朴的抗溃疡作用。2. 苦参、山豆根的抗实验

性应激性溃疡作用。3. 以消化道症状为主的虚弱小儿的汉方方剂治疗。4. 和汉药临床应用的新途径——应用消化道诊断学进行辨证。5. 环烯醚萜化合物的利胆作用机理及利胆作用的构效关系。6. 小柴胡汤、桂枝茯苓丸长期应用对慢性肝炎疗效的临床探讨。7. 茵陈、山栀子、黄芩及汉方提取剂茵陈蒿汤对半乳糖胺暴发型肝炎的防治疗效。8. 柴胡皂甙及柴胡制剂对慢性肝炎的疗效。9. 药用人参成分对脑循环的影响。10. 黄连解毒汤的降压作用。11. 影响网状内皮系统机能的生药。12. 和汉药与氮代谢。13. 牡丹皮的综合研究。14. 柴胡成分对蛋白酶活化机理效应的电泳分析。15. 甘草酸和甘草皂甙的酶免疫测定法。16. 辛夷成分的研究。17. 利尿剂的作用机理(猪苓汤、五苓散、柴苓汤)第1报——对成长、水液代谢、利尿效果、肾功能的影响。18. 利尿剂的作用机理(五苓散、猪苓汤、柴苓汤)第2报——对电解质代谢的影响。19. 药用人参成分对糖尿病患者及正常人体内各种激素的影响。20. 药用人参对各种血中激素及脂质的影响。21. 含有药用人参方剂的降血糖作用。22. 药用人参降血糖成分的胰岛素游离作用机制。23. 药用人参中的抗脂肪分解活性物质的精制及生理作用。24. 高丽人参所含的胰岛素样物质的精制及生理作用。25. 生物节律与生物钟——代谢应答性的时间生物学考察。26. 八味地黄丸对腰痛患者内分泌机能(或血中激素动态)的影响。27. 大豆皂甙与脂肪代谢。28. 柴胡皂甙对肾上腺皮质激素分泌的作用。29. 麝香成分的生理效应。30. 专题讲演: 肝炎的治疗。31. 招待讲演: 植物组织培养、促血栓素与前列腺素——特别是关于血管病变和老化的关系问题。

第十五届(富山, 1981年) 主题: 1. “成人病与和汉药”。围绕本题讨论的论文有14篇。2. “和汉药研究的新途径”。围绕本题讨论的论文24篇。专题讲演: 1. 对成人病的和汉药生药及其开发。2. 免疫药理学研究进展”。

第十六届(东京, 1982年) 8月29日举行, 本届讨论的主题为: 1. 全身状态的修复与和汉药。2. 和汉药研究的新途径。

综上所述, 可见日本近十多年来运用现代科学技术, 结合传统汉方医学理论和经验, 在中药的药理、药化、有效成分的基础和临床实验研究等方面, 开展了大量研究工作, 可供我国广大中西医结合工作者参考。

(本文根据“第1~15回和汉药シンポジウム”(日文), 1967~1981年, 陈贵廷翻译整理, 陈可冀审校)