

中国药学会
1962年学术會議

论文文摘集

(内部資料·注意保存)

中国药学会編

中国药学会1962年学术会议

论文文摘集

編輯者：中 国 药 学 会

出版者：中 国 科 技 情 报 所

印刷者：北 京 东 单 印 刷 厂

发行处：新 华 书 店 北 京 发 行 所

訂購处：全 国 新 华 书 店

出版日期：1963年7月

定价2.50

本所统一书号：63—95

前 言

中国药学会於1962年10月27日至11月2日在北京舉行全国性的学术會議。會議以尋找新葯爲中心議題，總結了1956年以來特別是大躍進以來在药學科学研究方面的經驗。會議上提出了專題報告十余篇和論文五百余篇。根据中国药学会理事會的決定，將這次會議的專題報告及論文文摘分別出版，以便交流。

本文集收載論文文摘部分，共512篇，其中药用植物学和生药學部分103篇，药用植物化学部分61篇，合成藥物化学部分111篇，分析和檢驗部分73篇，药剂學部分54篇，药理学部分110篇。

在會議上收到的論文中，目前已相繼在國內期刊雜誌上发表，爲節約篇幅計，我們未予收載。

中國藥學會1962年學術會議論文編輯小組

1963年4月15日

目 录

药用植物学和生药学

中药黄耆原植物和生药学的研究 I. 黄耆的原植物鑑定和本草学考证	
..... 肖培根、馮毓秀、誠靜容、樓之岑 (1)	
血見愁的原植物..... 宋万志、誠靜容 (2)	
十余種药材的显微鑑定研究	
..... 徐国鈞、陳令聞、金蓉鸞、楊 琦、胡俊鉉、劉靜涵 (3)	
中药黄耆原植物和生药学的研究 II. 黄耆、紅耆及九種摻偽品的生药学研究	
..... 馮毓秀、肖培根、樓之岑、誠靜容 (8)	
国產胡黃連的生药学研究..... 張惠蘭、樓之岑 (9)	
中药升麻原植物的研究..... 肖培根 (10)	
毛節額草的生药学研究..... 江澤榮、余亞綱、米景森 (11)	
长春花屬植物的研究 I. 金錢豹的生药学研究..... 郭濟賢、陳瑞華 (12)	
民間草药螞蟥草的研究 I. 螞蟥草的生药学研究..... 李 穎 (13)	
黃花夾竹桃的生药学研究和与夾竹桃的比較..... 戴克敏 (15)	
国產鼠李皮的研究 I. 三種鼠李皮的生药形態与組織構造..... 都恆青、樓之岑 (15)	
国產安息香的研究..... 連文琰、朱兆儀、樊菊芬、洪 潛、樓之岑、誠靜容 (16)	
几種植物性粘液的研究..... 庄 麗、樓之岑 (17)	
阿拉伯膠代用品的研究..... 馮毓秀、連文琰、樓之岑 (18)	
中药烏不宿的生药学研究 I. 刺楸和樅木莖枝的形態組織比較	
..... 沈慧芬、俞玉英、包雪聲 (19)	
降血压药长春花根的生药学鑑定..... 謝培山、仇良棟、劉伯英 (20)	
滇產蘆薈的研究..... 曾育麟、何仁遠、吳大奎 (21)	
銀柴胡的生药学研究..... 屠呦呦、樓之岑 (21)	
中药柴胡的研究 I. 生药学部分..... 秦鄭生、孫有娟 (22)	
鷄血藤羔的調查研究 I. 鷄血藤羔源考..... 曾育麟 (23)	
鷄血藤羔的調查研究 II. 鷄血藤羔的原植物初步調查	
..... 楊競生、陳正榮、王新年 (23)	
鷄血藤羔的調查研究 III. 鷄血藤羔的歷史文献記載及其考訂..... 楊競生 (23)	
延齡草(頭頂一顆珠)的生药学研究..... 鄭宏鈞、湯勤莊 (24)	
中药黃藤的类同品——大叶藤的生药学研究..... 周子靜 (25)	
广西骨碎補的原植物..... 方 鼎 (26)	
中药苏木的剖見..... 曾育麟 (26)	
草药白花蛇舌草的研究 I. 白花蛇舌草的生药学鑑定..... 仇良棟、劉伯英 (26)	

- 广东巴戟天的生药学研究..... 仇夏棟 (27)
 四川大金錢草的生药学研究..... 賈敏如、李倣堯 (28)
 华山入参的生药学研究..... 陝西省衛生廳藥品檢驗所 (29)
 江苏省產几種同名異物药材的鑑定..... 葛家駒、黃鎮鋒 (29)
 秦艽的形態組織学鑑定..... 沈联德、徐楚江 (30)
 南天仙子(進口天仙子)的鑑定..... 謝培山 (31)
 云南黃連的生药学研究..... 曾育麟 (32)
 刺老鵝的生药学研究..... 黑龍江省祖国醫藥研究所生藥組、分析組 (32)
 中药“貫衆”的品種及其生药学的研究(第三報)..... 徐 岩、趙玉峯 (33)
 墊丹丹皮及西昌丹皮組織形態学的比較鑑別..... 陳俊華 (34)
 棉花根(蜜根)的生药学研究..... 趙國榮 (35)
 药用的香薷..... 孫雄才 (36)
 對北京市售中药材錦地羅、獨角蓮、墓頭回的考証
 北京市公共衛生局藥品檢驗所中藥組 (36)
 广西鷄血藤的原植物..... 方 鼎、程志立 (36)
 陝西太白山“七药”調查..... 謝宗万、樂崇熙 (37)
 民間药調查初報..... 中醫研究院中藥研究所生藥室 (38)
 藏醫常用药物的整理和研究..... 肖培根、夏光成、洪 潛 (38)
 国產薯蕷屬含皂甙元植物的尋找..... 張海道、肖培根、夏光成、連文琰 (39)
 野生麥角調查研究..... 楊云鵬、岳德超、陸師义 (40)
 遼寧省药用植物資源初步普查報告
 米景森、郭允珍、張齡中、常健襄、江澤榮、丁 源、姚新生、吳 波 (41)
 長白山药用植物資源調查報告(第一報)..... 張齡中、周榮漢、高文情 (42)
 黑龍江省药用植物資源調查和研究..... 黑龍江省祖国醫藥研究所生藥組 (43)
 广西平南縣药用植物調查初報..... 方 鼎、陸文光 (44)
 貴州植物药(民間藥物部分)的調查研究(第一報696種)
 林修灝、李采蘭、楊濟中 (45)
 陝西植物药品種的調查..... 中國醫學科學院陝西分院中醫研究所中藥方劑研究室 (45)
 云南三分三的調查和生药学研究..... 曾育麟 (45)
 赤霉素對薄荷的生長及揮发油含量的影響..... 吳美樞、錢德建、李承祜 (46)
 歐韻草栽培技術的研究..... 陳天健、胡毋功 (47)
 云南三七銹病及防治的研究..... 李广焱 (47)
 澳洲茄疫病防治研究..... 朱慧真 (48)
 澳洲茄的引種与生物学特性的研究..... 劉鉄城、譚炳杰 (48)
 澳洲茄直播試驗..... 譚炳杰、王麗華 (49)
 澳洲茄育苗方法及時期研究初報..... 譚炳杰、王麗華 (50)
 齒族生物碱植物——澳洲茄(*Solanum aviculare* Forst.)引種試驗初報
 王意成、姚育英、盛誠桂 (50)

洋地黄栽培技术的研究.....	陳 瑛 (51)
阿米的引種与生物学特性的研究.....	劉鉄城 (52)
一叶萩的引種与生物学特性的研究.....	劉鉄城 (52)
麥角菌在麥类上的接種栽培.....	楊云鵬、岳德超、陸師义 (53)
黃連種子休眠生理特性的研究.....	張蔭麟 (54)
黃連種子生物学特性的初步研究.....	朱蔚華 (54)
地黄擬豹紋蛱蝶研究初报.....	朱慧真 (55)
地黄青卷病的研究.....	朱慧真 (56)
地黄栽培技术研究.....	楊文婧、朱慧真、楊愛賓 (56)
人参銹腐病 (<i>Ramularia</i> spp.) 防治研究.....	羅靜玉 (57)
參苗消毒試驗研究.....	封元光、梁秀娟 (58)
人参的施肥.....	梁秀娟、封元光 (58)
人参營養面積初报.....	梁秀娟 (58)
參地利用的調查研究.....	梁秀娟、封元光 (59)
赤霉素對人參生長发育的影響.....	鄧錫青、張蔭麟、明图林 (59)
人参的无性繁殖.....	梁秀娟、封元光 (60)
人参生物学特性的研究.....	封元光、梁秀娟 (60)
人参菌核病的調查研究.....	羅靜玉、梁秀娟 (61)
人参種子发芽問題的研究.....	梁秀娟、封元光 (61)
人参地下害虫防治試驗研究.....	劉金茹、梁秀娟、封元光 (62)
人参斑點病 (<i>Alternaria panax</i> Whetz.) 及疫病 [<i>Phytophthora cactorum</i> (Leb. et Chon. Schröt)] 防治研究.....	羅靜玉、梁秀娟、封元光 (62)
波尔多液對人參地上部病害的防治效应.....	封元光、梁秀娟 (63)
颠茄栽培技术的研究.....	李志亮 (64)
古柯栽培技术的研究.....	胡毋刃、陳天健 (64)
紅花的栽培研究.....	沈棟俠、倪韞谷、李耐三 (65)
怀牛膝的栽培研究.....	沈棟俠、楊 琦 (65)
續隨子繁殖方法的試驗.....	郭耀宗 (66)
細辛的引種及栽培研究 (第一报)	周榮漢、陳樹卿、李 銑 (66)
防治三七黃銹病研究初报.....	何振興 (67)
泰国安息香的引種研究.....	黃永增、黎廷芝 (67)
胡敏酸鈉對白芷生長影響的研究.....	鄧錫青 (68)
國產馬錢的研究 I. 皮氏馬錢.....	張海道、童玉懿、樓之岑 (68)
國產馬錢的研究 II. 滇东南地區馬錢生態的研究.....	劉鉄城、畢玉慶 (69)
季節變化對於蘿芙木生物碱積累的影響.....	許学健、俞传愛、錢秀麗、鄧碧琳、李志和、梁乃寬 (70)
國產鼠李皮的研究 I. 蒽醌类成分的化学分析及瀉下作用試驗.....	都恆青、樓之岑 (71)

略談把生药學改称药材學的理由.....	叶三多 (71)
試論我國生药學改称药材學的意义.....	赵守訓 (73)
吳普本草.....	尙志鈞輯錄 (74)
几種中药材的品名考証.....	叶三多 (75)
广东草藥本草沿革初探.....	苏子文 (75)

藥用植物化学

国產蘿芙木化学成分的研究 I. 蘿芙木叶化学成分的研究	姜達衡、黄量、尙天民、陳淑鳳 (77)
国產蘿芙木化学成分的研究 II. 蘿芙木根的化学成分的研究	黄量、赵知中、陳淑鳳、尙天民 (77)
野菊花成分的研究 I. 野菊花內酯化学結構之研究	錢名堃、陳政雄、曾广方 (78)
中药黄酮类的研究 X. 海州常山 <i>Clorodendron trichotomum</i> Thunb. 成分的研究 新黄酮甙“海常素”的分離及其化学結構.....	曾广方、周炳南、赵志遠 (79)
中药土木香降血压成分的提制及广玉蘭硷的鑑定	王秩福、沈文照、金昭英、潘德濟、李珠蓮、劉星增 (80)
鷄骨常山 (<i>Alstonia yunnanensis</i> Diels) 根中利血平的分離.....	魏均燦、杜元冲 (80)
美舌藻化学成分的研究 I. Digeneaside 的分離及鑑定.....	洪山海、陳志康 (81)
小蘗科植物化学成分的研究 I. 华鬼臼 (<i>Podophyllum emodi</i> var. <i>chinesis</i>) 根 化学成分的研究.....	尙天民、傅丰永 (81)
白花蛇舌草化学成分的研究.....	傅丰永、徐宗沛、李明道、尙天民、房其年 (82)
白花蛇舌草化学成分的研究.....	錢秀麗、蔡楚儉、姜達衡 (82)
秦艽化学成分的研究 I. 秦艽乙素的化学結構.....	梁曉天、于德泉、傅丰永 (83)
狗脚草有效成分的初步研究.....	胡潤生、徐連速、張美森、金洪鳳 (84)
前胡化学成分的研究.....	徐宗沛、傅丰永 (85)
板藍根有效成分的研究 (I).....	桂承會、吳壽金、秦永祺、姚廉 (85)
徐長卿化学成分的初步研究.....	許学健、林玉璇 (86)
中药茵陳化学成分的研究.....	朱果、赵幼祥 (86)
中药茅莓化学成分的初步分析.....	沈蕴青、陸樹華、彭華 (86)
山豆根化学成分的研究.....	蔡楚儉、錢秀麗、李志和、姜達衡 (87)
甘孜东莨菪 (艾茄) 根中生物碱成分的研究.....	王憲楷、楊培全 (87)
复方天麻鉤藤飲的化学研究 (I).....	翟云鳳、徐植靈、傅丰永 (88)
复方關節靈化学成分的研究.....	傅丰永、王鳳美、徐宗沛、薛智、林茂 (88)
抗風濕中药清風藤的研究	陳啓榮、李承禎、曹麗嫻、胡潤生、譚桂枝、沈家祥 (89)
麝香的研究 I. 初步成分分析和几種甾类物質的分離	嚴克东、顧民心、涂国士 (89)

- 天然麝香的成分分析..... 鄭啓棟、張文俠 (90)
- 天然蜂蜜主要成分的分析..... 鄭啓棟、徐玉清 (91)
- 犀角代用品的研究 (I) 薩本喬、曾寶珂、秦永祺、邵舒楓 (92)
- 麻黃揮發油的研究..... 劉國聲 (93)
- 治療肺結核中藥——羊胆汁有效成分的研究
..... 李乃寬、施慧星、周星霞、謝占武、孫福星、周承武 (93)
- 黃花夾竹桃中強心甙的研究 II. Acetylneriifolin, Ruvoside 的提取和分離
..... 孫南君、鄧蕙英 (94)
- 結晶強心甙——黃花夾竹桃子素的提取
..... 福建醫學院藥理教研組強心藥篩選小組 (95)
- 黃花夾竹桃強心成分的化學研究 I. Thevetin, Neriifolin, Thevebiosid 及 Cerberin
的分離..... 杜元冲、魏均燭、何仁遠 (95)
- 苦楝 (*Melia avdaruch* L.) 樹皮中驅蛔成分的研究 I. 苦楝甲素的分離及其理化
性質..... 杜元冲、張人偉、王存志、董化羽 (96)
- 上海栽培的夾竹桃葉強心甙的研究 I. 夾竹桃乙素的檢定及甲素的化學研究
..... 潘德濟、劉慧理、王秩福 (96)
- 苦楝皮驅蛔成分的分離提取研究..... 許學健、李嘉蓉、姜達衡 (97)
- 楝屬 (*Melia* L.) 植物中川楝素的分離研究簡報..... 何仁遠、陳泗英 (97)
- 澳洲茄留族生物碱索拉索寧 (Solasonine) 和索拉索丁 (Solasodine) 的提取、分離和
鑑定..... 張涵灰、唐世蓉、高學秀、丁云梅、吳余芬 (98)
- 番木鱉中主要生物碱士的寧與馬錢子碱的提取分離..... 高玉書 (98)
- 滇產三分三的化學分析和硫酸阿託品的提制
..... 吳大奎、王方材、陳正榮、楊競生、黃其苓 (100)
- 龍舌蘭皂素提取方法的改進研究..... 趙則龍、陳露西、植已生 (100)
- 雙稠吡咯啉生物碱的研究 I. 森林千里光的生物碱..... 朱元龍、羅尚義 (100)
- 三顆針 (*Berberis juliaae* Schneid.) 根中生物碱的研究..... 王憲楷、楊培全 (101)
- 石蒜科生物碱的研究 V. 臭水仙中的生物碱..... 洪山海、馬廣恩 (101)
- 紫外分光光度法用于川楝素的鑑別和含量測定..... 黎光南 (102)
- 十種云南產小蘗屬植物及其生物碱含量..... 黃其苓、楊競生 (102)
- 黃連的研究 X. 黃連中小蘗碱型季胺生物碱的逆流分配法的研究
..... 王憲楷、楊培全 (103)
- 黃連的研究 IX. 黃連中小蘗碱型季胺生物碱的紙上層析研究
..... 王憲楷、楊培全 (103)
- 用半微量離子交換法測定生物碱鹽類的含量
..... 蕭義菊、楊勝華、朱欽德、沈蘊琰 (104)
- 滇產植物甾體成分的研究 I. 薯蕷屬植物的甾體皂素配基..... 周俊、黃偉光 (104)
- 滇產植物甾體成分的研究 II. 重樓屬植物中甾體皂素配基..... 黃偉光、周俊 (105)
- 滇產植物甾體成分的研究 III. 喀西茄的甾體成分..... 周俊、黃偉光 (105)

蕃蔴(<i>Agave americana</i> L.)中甾体皂甙元的研究.....	陳延鏞、叢浦珠、黃 量 (106)
东北產穿龍薯蕷的綜合研究.....	陳啓槐、陳建智、紀有恆、郭允珍等 (107)
利用離子交換劑自古柯叶中提取生物碱.....	馮兆濱、梁偉文 (108)
分離麥角新碱的新方法.....	方起程 (108)
薄層層離法在研究麥角生物碱中的应用 I. 麥角生物碱的鑑定	
.....	黎蓮娘、方起程 (109)
薄層層離法在研究麥角生物碱中的应用 II. 麥角生物碱的定量	
.....	黎蓮娘、方起程 (109)
薄層層離法在研究黄酮类化合物中的应用 I. 黄酮类化合物的鑑定.....	翟云鳳 (110)
薄層層離法研究黄酮类化合物中的应用 I. 黄酮类化合物的鑑定.....	翟云鳳 (110)
薄層層離法在研究呋喃香豆精化合物中的应用 I. 呋喃香豆精的鑑定	
.....	徐宗沛、傅丰永 (111)
薄層層離法在研究強心甙类中的应用 I. 強心甙的鑑定.....	孫南君、耶蕙英 (112)
薄層層離法在研究甾体皂甙元中的应用 I. 在蕃蔴(<i>Agave americana</i> L.)总皂	
甙元分離鑑定中的应用.....	陳延鏞、叢浦珠 (113)

合 成 藥 物 化 学

一些喹啉类抗癌药物的合成.....	邵国賢、周 瑾 (114)
樟腦胺类氨基芥.....	黃 量、席与珪 (115)
抗腫瘤药物的研究N, N-双(2-氯乙基)-N', N'-二(取代乙酸乙酯)磷酸胺的	
合成.....	宋維良、邵国賢、侯双洲 (116)
N-甲酰溶肉瘤素及相应 β -羟乙胺紫外吸收光譜的研究.....	黃 量、吳克美 (117)
抗癌药物 N-甲酰溶肉瘤素(N-Formyl-Sarcosine)的中間試制.....	郭宗儒、吳克美 (118)
激素烷化剂类抗腫瘤药物的研究.....	黃 量、黃龍珍 蔣湘君 (119)
乳清醛及其衍生物的合成.....	黃 量、金初璫、席与珪 (120)
β -甲基溶肉瘤素.....	鄧光宗、仇有珍、齊志超、楊佩蘭、燕家海 (122)
腫瘤化学治療的研究 XVII. 5-烷氧基和5-取代苯氧基嘧啶类化合物的合成	
.....	張椿年、楊世安、王天都、胡 炎、雷興翰、張治華 (124)
腫瘤化学治療的研究 XVIII. 香豆素氮芥及有关化合物的合成	
.....	鄧恆亮、武永源、張椿年、雷興翰 (128)
腫瘤化学治療的研究 XIX. 双氯乙脒衍生物的合成	
.....	王天都、胡 炎、張椿年、雷興翰 (130)
腫瘤的化学治療 XX. 王漿有效成分—— ω -羟基- Δ^2 -癸烯酸的相似化合物的合成	
.....	潘百川、翁尊堯、高怡生 (131)
腫瘤的化学治疗 XXI. 双(2-氯乙基)氨甲基酪氨酸双鹽酸鹽的合成	
.....	任云峯、高怡生 (133)
腫瘤的化学治疗 XXII. 6-巯基嘌呤及5-巯基尿嘧啶衍生物的合成	
.....	任云峯、汪潤瑛 (136)

- 抗痛药物的研究, 谷氨酸胺衍生物的合成…… 黄 量、邵国贤、束玉媛、蒋湘君 (137)
- 嘧啶类衍生物的研究, N-[4-甲基6-羟基嘧啶(2)]-氨基酸及其乙酯的合成
 計志忠、張新華、宋修儉 (140)
- 新的有效蛔虫驅除药的探索..... 鄭 壽、黃天星、鄭 重 (141)
- 驅虫药2-(β -甲氧基乙基)-吡啶的合成
 趙俊杰、王惠森、蔡秀叶、竇芷芬、陳云明、劉桂芝 (141)
- 抗日本血吸虫病药物的合成 I. 2-(5-硝基)呋喃丙烯酸酯类... 蔣宏潛、曹寶珠 (142)
- 血吸虫病化学治疗的研究 I. β -(5-硝基-2-呋喃)丙烯酸酯及其酯类衍生物的合成
 雷興翰、章麗珠、徐懋麗、張秀平、鄭克勤、顏 閔 (143)
- 血吸虫病化学治疗的研究 II. α -取代- β -(5-硝基-2-呋喃)丙烯酸衍生物的合成
 章元琨、徐懋麗、章麗珠、鄭克勤、陸美貞、雷興翰 (147)
- 血吸虫病化学治疗的研究 III. 5-硝基-2-呋喃甲酰胺及5-(5'-硝基-2'-呋喃)戊二
 烯酰胺及其 α -取代衍生物的合成..... 唐佐君、孫沛誠、陸美貞、雷興翰 (148)
- 血吸虫病化学治疗的研究 IV. β -(5-硝基-2-呋喃) α , β -双取代丙酰胺衍生物的
 合成..... 鄭克勤、張秀平、雷興翰 (149)
- 血吸虫病化学治疗的研究 V. N-取代 β -(5-硝基-2-呋喃)絲氨酸衍生物的合成
 顏 閔、張秀平、雷興翰 (150)
- 血吸虫病化学治疗的研究 VI. β -取代-丙酰胺衍生物的合成
 章元琨、唐佐君、鄭克勤、張秀平、谷克英、雷興翰 (151)
- 抗血吸虫药物的研究 (第四報) 王殿翔、应慧卿、王 銳 (153)
- 抗血吸虫药物的研究 (第五報) 王殿翔、应慧卿、王 銳、趙連昌、徐 青 (153)
- 新的苧苳銨(Bephenium)鹽的制备..... 鄭 壽、原式瓊、鄭 重 (153)
- 鉤虫病治疗新药研究 I. 3,5-二溴水楊酸衍生物的初步研究
 蔣左揮、李長华、毛文仁、魏素宣等 (154)
- 鉤虫病治疗新药研究 II. 3,5-二溴水楊酸及其几種衍生物的合成
 毛文仁、蔣左揮 (154)
- 4-氯羰丸素醋酸酯的試制..... 邊嘉琳 (154)
- 关于可的松質量問題的研究..... 林木蘭 (155)
- 醋酸可的松合成法的研究..... 东北制药总厂研究所激素組 (155)
- 溴化法引入 $\Delta^{1,4}$ 双鍵的研究..... 李瑞麟、李惠庭、雷興翰 (155)
- 自 Hecogenin 合成 Δ^{16-5} α -妊娠烯- 3β -醇-11,20-双酮-3-乙酸酯
 溫蔭芬、楊家梅、馬如鴻、雷興翰 (157)
- 5 α -二氢皮质酮的合成..... 趙翰飛、楊昌基、黃 量 (158)
- 妊娠单烯醇酮21-醛类縮合物的制备..... 金蘊华、周子清、徐愛民、汪家慶 (158)
- 16 α 羟基16 β 甲基孕甾烯屬化合物的合成..... 黃鳴龍、陳毓羣 (159)
- 16 β -溴- Δ^5 -孕甾烯- 3β , 17 α -二醇-20-酮脫溴反应的研究..... 容士宏等 (160)
- 17羟基, 11酮基-环氧黄体酮第21位酯酰化的改進..... 林 潔 (161)
- 3 β -乙酰氧基-5 α , 6 β -双羟基-6 α -甲基-25D-螺甾的重排反应 周維善、朱惠祥 (162)

3 β , 12 β -二羟基-5 α , 25D 溴代螺旋甾环-11-酮(3 β , 12 β -dihydroxy-5 α , 25D

-bromospirostan-11-one)的两个异构体的分离……黄量、蘆玉華、強則銀 (163)

薯蓣皂甙元的工业生产研究 I. 薯蓣皂甙元生产用原料植物的含量分析

……曹麗嫻、黃天霞、史公鐸 (163)

薯蓣皂甙元的工业生产研究 II. 薯蓣皂甙元的生产工艺改进

……陳啓榮、沈登樂、曹麗嫻、黃天霞 (164)

薯蓣皂甙元的工业生产研究 III. 生产中影响薯蓣皂甙元质量的因素

……曹麗嫻、黃天霞、沈家祥 (165)

甾体激素 I. 物质S醋酸酯合成的改进

……沈家祥、李廷書、王清福、徐會笙、林振常、張云淮、侯福忠、劉育羣 (165)

甾体激素 II. 9 α -氟副肾皮质激素的新合成路线……沈家祥、

王清福、蔡永崑、蔡一忠、林振常、張憲德、張云淮、劉桂蘭、劉育羣 (166)

甾体激素 III. 海可吉寧的脱氢及有关合成……沈家祥、

陳鶯鶯、張憲德、余治安、張云淮、蔡永崑、孫培若、劉育羣、侯福忠 (168)

五羟基妊娠炔的制备……金蘊華、成冰如、熊家樹 (169)

妊娠单烯醇酮阿司匹林酯制造方法的改进……金蘊華、胡漢和 (169)

妊娠单烯醇酮半琥珀酸酯的制备……金蘊華、周予清、成冰如、劉英士 (170)

Δ^6 -6-甲基螺旋甾内酯的合成……周維善 (170)

促肾上腺皮质激素(ACTH)在生产中若干问题的研究……王友同、黃金蓮 (171)

氯散疾类化合物的研究……梁曉天、趙知中、于潤海、莫若瑩、陳明熾 (172)

抗綠膿杆菌药物——咪唑类……劉維勤、崔起文、吳元鑒、王琳、畢六辰 (173)

抗病毒药物——ABOB与DMS……劉維勤、畢六辰、徐世平 (174)

抗病毒药物的研究, 醛酮类化合物及其衍生物

……黃量、邵國賢、吳元鑒、蔣湘君、束玉媛 (175)

苯噻嗪类化合物的研究……胡家玉、魯桂琛、曹兆和、鄭多楷、梁曉天 (176)

降压药物的合成研究 I. 10-氮烷基基和10-氮烷基吩噻嗪的制备

……白東魯、嵇汝運 (179)

吩噻嗪类衍生物的合成……梁曉天、魯桂琛、曹兆和、郭宗儒 (180)

5-羟基色胺类似物 II. 2-甲基-3-氮乙基-5-甲氧基苯並呋喃及其N-取代衍生物

的合成……周啓震、嵇汝運 (183)

胆碱酯酶复能剂——有机磷酸酯类解毒剂的研究 I. 直接亚硝基化法合成季铵

鹽型吡啶甲醛肟及其类似物……王秩福、劉懋勤、蘇肇涵 (184)

胆碱酯酶复能剂——有机磷酸酯类解毒剂的研究 IV. 4-烷氧基-2-吡啶甲醛肟

甲氧季铵鹽类的合成……劉懋勤、祝君、杜愛蓮 (187)

N-(β -苯硫乙基)-嘧啶基酰基苯胺和 N-(β -對-氯苯硫乙基)-嘧啶基酰基苯胺的

合成……嵇汝運、宗汝實 (188)

痢疾新药呋喃唑酮(Furazolidone)的合成研究

……張國華、柳淑环、鄭壽、鄭重 (189)

- 圖氯腦生產方法的研究——以對氯苯胺鹽酸鹽進行縮合……………張先文 (189)
- 合成 π -氧化樟腦(π -Oxocamphor)的實驗報告
- ……王勤、徐相文、白獻春、張錫恩、榮明林、蘆勝林、李永林、龐士城 (190)
- 提高對羟基苯甲酸產率的研究……………陸光裕 (191)
- 二硫辛酰胺……………劉長義 (191)
- 化学药物抗霉菌研究……………李松初、何玉瓊、吳萍萍、鄧錫谷 (191)
- 若干新氨基酸及其酰胺的合成……………陳志豪、嵇汝運 (192)
- 磺胺嘧啶生產過程中有關縮合、水解、精制若干問題的探討
- ……胡安身、范純、李正元、徐家仙、秦同洙、沈宗秀 (193)
- 長效磺胺2-甲基-4-氨基磺胺-6-甲氧基-嘧啶的工業合成
- ……郭丰文、徐嘉彥、張維英、高桂云、張祖彬、侯福忠 (194)
- 磺胺脒與氯代丁烯酮直接縮合制取2-磺胺-4-甲基嘧啶
- ……謝侃、方棟、王珏珍 (196)
- 糠氯酸與腦環合反應的研究……………謝侃、嚴靜珠、王珏珍、程紹勇 (196)
- 維生素乙₁的製造與工藝改進……………董順康 (197)
- 維生素丙生產技術研究 I. 在山梨醇溶液中測定甘露醇含量的工業分析法
- ……郭丰文、侯福忠、周劍虹、韓麗霞、劉翠環 (197)
- 維生素丙生產技術研究 II. 葡萄糖加壓氫化制備山梨醇過程中pH變化對副產物
- 甘露醇生成量的影響……………郭丰文、侯福忠、周劍虹、韓麗霞、劉翠環 (198)
- 利用葡萄糖母液製造乳酸鈣……………福州制藥廠 (198)
- 新法 β -樟腦磺酸制鈉鹽……………程傳耀、劉祁平 (199)
- 褐藻酸鈉磺酸酯的合成——對褐藻酸磺化條件的考察……………莊有才、王金生等 (200)
- 醋酸裂解制雙乙烯酮……………山東新華制藥廠 (200)
- 中药黃酮類的研究 II. 柑果素(Hesperetin)新乙酰化合物……………曾廣方、陳政雄 (201)
- 石蒜鹼與二氫石蒜鹼的試制及其初步應用……………劉家鼐、孫義偉、任潤福 (203)
- 用中药狼毒代替粮食發酵制丙酮、丁醇……………劉殿傑 (203)
- 以高粱淀粉製造葡萄糖……………謝仲威、李慎言、石濟民 (204)
- 廣譜植物抗菌素松蘿的研究……………劉壬澎、劉文和、宮恩厚 (204)
- 金霉素發酵不用蛋白胨的試驗……………裴庚、劉壽 (204)
- 合霉素合成研究 I. 對硝基苯乙酮的新溴化方法……………关濟華 (204)
- 合霉素合成研究 II. Delépine 反應中幾個問題的探討……………关濟華 (205)
- 利用酰胺酶水解青霉素 G 制成 6-氨基青霉素酸
- ……郝師曾、翁嫻珍、李夢九、劉蓮云、劉璞、沈家祥 (205)
- 青霉素酶生物合成的初步研究……………陳仕昌、关杏榮 (206)
- 通氣代替機械攪拌在地霉素發酵生產中的應用
- ……盧毓春、劉霖震、顧卿敏、張貞理 (207)
- 離子交換法提煉地霉素碱的各種廢液採用沉淀法回收的研究……………黃紹騰、陳永漢 (207)
- 三甘醇(Triethylene glycol)的合成……………趙知中、張純貞 (207)

提高離子交換法提煉地霉素碱成品質量問題試驗

- 陳永漢、周秀蓮、盧毓春、翟鳳斌、康紹玉 (208)
- 安定药 Emylcamate 的合成..... 李明華、楊曉、彭司勳 (208)
- 麥角碱的合成研究..... 梁曉天、魯桂琛、邵國賢、胡璧、黃龍珍 (209)
- 二苯羟基乙酸1-二乙胺基異丙醇酯鹽酸鹽的試制
- 蔣國臣、周人俊、周學萍、姚應孚 (210)
- 呋喃唑酮 (Furazolidone) 的研究試制..... 侯頌三、錢青極、蔡憲璋、李婉華 (212)
- 快速診斷用新葯——異硫氰酸螢光素的制备..... 黃國禮、羅瑞祥 (212)
- X-綫造影劑的研究酰氨基三碘苯甲酸酯化合物的合成
- 孫沛誠、王文梅、張椿年、雷興翰、張光杰 (213)
- 聚-N-乙稀基吡咯啉的合成..... 許善慶、沈登樂、李淑靜、劉明升 (214)
- 用 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$ 及 HCONH_2 還原紫尿酸的反應式的探討..... 陳浩然 (215)
- 水楊酸昇華精制方法的改進..... 山東新華制葯廠研究室 (216)
- 尼泊金 (乙酯) 的試生產探索報告..... 樊天心、趙桂琴、尹斯佩 (217)
- 土槿酸的結構 I. 土槿酸分子式的修訂..... 李珠蓮、嚴秀珍、楊松松、潘德濟 (217)
- 硫酸鉻廢液電解氧化再生與使用的研究
- 張漢武、黃國衡、胡安身、秦定英、路瑛、張守銘 (218)
- 擴散金屬鈉的大量制备..... 劉慶常、程永 (219)
- 用海帶浸漬液制碘試驗——碘炭昇華解吸法..... 繆誠、王健 (219)
- 用空氣氧化鐵鹽的方法制备枸橼酸鐵銨..... 阮其芬 (219)

分析和檢驗

- 有機銻葯物的極譜測定 II. $\text{R} \cdot \text{HCl} \cdot \text{SbCl}_3$ 類型化合物..... 林力行 (220)
- 快速濕氧化法的研究 I. 合成葯物中有機碘的含量測定..... 梁穎彬、王莉芳 (220)
- 鹽酸硫胺的硫代氰酸鉻胺剩餘比色分析法..... 樓幼武、丁寅芬 (221)
- 羥孕酮酯中所含雜質去氧皮質酮類物質的檢查..... 周元瑤、許汝正 (221)
- 息拉米中雜質之紙上層析..... 楊云沛、王祥、黃喬書 (222)
- 2-硝基-間二甲苯和4-硝基-間二甲苯的紫外分光光度測定法的研究
- 朱潤生、查良鈞、王琇鈞 (222)
- 腎上腺色素縮氨脲 (安特諾新) 的光電比色含量測定..... 毛舜元 (223)
- 感爾松含量測定——銀鹽沉淀法..... 黃喬書、王祥、汪龍林 (223)
- 四苯硼鈉試劑的極譜研究..... 陸明康、張翼翔、諸慧芬、張啓玉 (224)
- 利用鉻酸與三價銻在冰醋酸溶液中的氧化還原反應以測定銻的含量
- 于如蝦、楊清華 (224)
- 硫代氰酸鉻銨在葯物比色分析上的應用 I. 海羣生、驅蛔靈及其制劑的測定
- 盛曙光、叶崇義、彭司勳 (225)
- 咖啡因水楊酸鈉的紙層析行為..... 陳鐘華、趙體慧、倪青雲 (226)
- 硫酸苯乙肼片劑中有硫脲存在時的含量測定..... 吳行芳、趙連璧 (226)

甾醇分析研究 I. β -谷甾醇和胆甾醇的乙酰化定量反应探討	姜德和 (227)
甾醇分析研究 II. β -谷甾醇、胆甾醇、去氢表雄酮乙酸酯、妊娠烯醇酮的溴化	
定量反应	姜德和 (227)
用韋氏电橋測定硫酸二甲酯的酸价	陳浩然 (228)
巴比妥类药物非水溶液滴定法的改進	何春霞、何联城、孫光達 (229)
PANS 含量測定的新方法	蕭其傑、柳興仁 (230)
抗癌药 A139 的微量分析法——分光光度測定 (初報)	
.....	張叔夏、陳執中、戴仁寶 (230)
季銨类药物的微量安培測定 (第一報)	張叔夏 (231)
硫脲的电位測定和电流測定	許敦復 (231)
0.1N 硫代硫酸鈉标准液配制的研究	王兆林 (231)
氯化汞的絡合量法測定	李 俊、李信炯、周元瑤 (232)
干燥氢氧化鋁凝膠重金屬檢查条件的探索	王方材、金永清、蕭昌敏 (232)
阿片主要生物碱中嗎啡紙上层析法定性和定量	何紹雄 (233)
烟草中 E1059 殘留量的測定	山东醫學院藥理教研組 (233)
应用香莢蘭素——濃硫酸比色法測定揮发油含量的研究	
.....	蕭偉殷、朱欽德、呂為霖、陳新民 (234)
維生素丙質量分析	劉植蔚、岑冠新、馬 穎、陳鈞鴻 (234)
肝炎新治疗药維生素 B ₁₅ 的分析研究	張叔夏、陳執中、戴仁寶 (235)
青霉素效价檢定計算用諾模圖	黃志宏、陸宗仁 (236)
鏈霉素的比色定量法	楊勇在 (237)
抗菌素 K ₁₉ B 霉菌管碟法測定	于其偉、吳 銓 (237)
紫外光分光光度計用于川楝素的鑑別和含量測定	黎光南 (238)
離子交換——比色法測定黃連中小蘗碱的含量	賈本貞 (238)
糖酥的快速檢驗法	陳貞惠、李炳魯 (239)
关于鹽酸黃連素的水分問題	彭煜南、曾德昭 (239)
十七種國產蜂蜜理化性質及主要成分含量測定	周玲華、張玲珊 (240)
中药制剂鑑別的初步研究 II. 膠剂类	
.....	袁俊賢、孫學堅、沈珠鳳、趙國榮、王允興、朱孝芸、茅其賢、汪殿華 (242)
中药制剂鑑別的初步研究 III. 六一散类	
.....	蔡信儀、湯嘉儉、袁俊賢、趙國榮、沈珠鳳、王允興、汪殿華、 (244)
虎骨外形鑑別參考資料	石源江 (244)
關節靈生药中生物硷的含量測定 I. 氧化鋁柱吸附法	王慕鄒、曹初宁 (245)
關節靈生药中生物硷的含量測定 II. 总生物硷的離子交換提取法	
.....	梁 彬、王慕鄒、周同惠 (246)
用豚鼠離体迴腸法檢查水解蛋白注射液中組織胺样物質	童炳潤、何嘉琅 (246)
碘量法在測定金霉素、四圈素、土霉素及其制剂之研究	杜建业、臧鳳和 (247)
阿片粉、阿片酞及阿片制剂中嗎啡的导数極譜法	

- 余永銘、劉子斌、关玉秀、湯立新 (247)
- 复方樟腦酊中嗎啡含量測定方法的研究..... 孫佩江 (247)
- 复方樟腦酊中嗎啡含量測定方法的改進..... 周靜遠 (248)
- 阿片及其酊劑中嗎啡含量測定方法的探討..... 薩本喬、周靜遠、范積芬 (248)
- 复方可待因散劑的快速含量測定法..... 哈若柔、高順琴、汪克競 (249)
- 硫代氰酸鉍鉍剩餘比色法的应用 I. 硝酸士的宁注射液的含量測定
..... 張咸理、朱育凱、許汝正 (250)
- 麩氨酸鈉注射液的折光分析..... 朱关敏、張愛芬 (250)
- 離子交換劑在分離測定生物碱上的应用 I. 番木鱈酊含量測定
..... 黃喬書、范積芬 (250)
- 離子交換劑在分離測定生物碱上的应用 II. 颠茄制劑測定..... 黃喬書、汪龍林 (251)
- 番木鱈酊的快速測定法..... 范積芬、黃喬書 (251)
- 感尔松及其片劑分光光度測定法..... 周靜遠 (252)
- 复方解熱藥制劑的離子交換測定法..... 俞 琮、蘆啓文、孫麗娟、何紹雄 (252)
- 山道年制劑的分光光度測定..... 黃喬書 (253)
- 二元混合物的分光光度測定法 I. 复方氨基比林注射液及片劑的含量測定
..... 陳品江、程競芬、許汝正 (253)
- 離子交換樹脂在抗菌素注射劑滅菌試驗上的应用..... 陳仕昌 (254)
- 弱酸及弱碱性藥物中和滴定的研究 I. 匹拉米洞和烏洛托品在濃鹽溶液中的
滴定..... 蕭义菊、楊勝華 (255)
- 絡合滴定法測定胃復康的含量..... 張万誠 (255)
- 几種礦物类中藥湯劑的初步分析..... 邊 現、岳 蘭、唐純麗、朱关敏、鄧道濟 (256)
- 常見陽離子分部分析方法的研究
..... 李朝會、沈愛琴、張成夏、廖时萱、王选民、高佩華 (256)
- 銹鹽藥物的絡合量法測定..... 陳亮延、周元瑤 (258)
- 絡合劑在藥房快速分析中的应用 (第二報)..... 余鳳娟、王慕仙 (259)
- 四溴酚酞乙酯作為熱原檢查試劑的初步探索 I. 四溴酚酞乙酯制備条件對蛋白
質反应靈敏度的影響..... 徐惠若、曹善輝、陳道賢、李正化 (259)
- 四溴酚酞乙酯作為熱原檢查試劑的初步探索 II. 四溴酚酞乙酯作為熱原檢查試
劑的可能性..... 徐惠若、劉壽榮、曹善輝、陳道賢、李正化 (260)
- 关于用四溴酚酞乙酯鉀(T.B.P.)檢查熱原的探討
..... 孫玉林、周玉貞、柏之英、紀素華 (261)
- 皂甙鏡下溶血指数的測定..... 丁 源、張士傑 (261)
- 飲食物中微量氰化物的簡易檢查法..... 孔慶洪 (262)
- 氯化苦的定性反应及其在空气中的快速測定
..... 陳貞惠、周培的、白綏祥、謝必曾、劉宗漢、李炳魯 (263)
- 空气中微量氯的快速比色測定..... 嚴濟祥、施一鳴 (263)
- 空气中微量苯的快速比色測定..... 紀有恆、嚴濟祥、施一鳴 (264)

藥 劑 學

- 口服緩解樹脂鋁劑的研究..... 李漢蘊、徐炳祥、陳思義 (265)
- 長效制劑的研究 I. 長效對氨基水楊酸鈉片之研究
..... 王文桂、鮑顯輝、顧學裘 (265)
- 長效制劑的研究 II. 長效安痛定片之研究..... 趙德發、陳瑞龍、顧學裘 (266)
- 長效磺胺噻唑片劑的研究..... 吳文祺、劉明孫 (267)
- 硫酸苯乙肼片的穩定性研究..... 龍春華、陳廣華 (268)
- 硫酸亞鐵片崩碎的研究..... 曾德惠 (268)
- 護光防潮薄膜在片劑包衣生產上的應用..... 王懷夫、范儀弼 (269)
- 腸溶衣研究初報..... 翁愷英、郭建蘭、陳思義 (269)
- 苦楝皮浸膏片的試制和療效觀察..... 潘溪慶、郭金銘 (270)
- 超聲波制備靜脈注射用乳劑的研究..... 張光杰、謝保源 (270)
- 复合維生素B注射液處方的探討..... 上海淮海藥廠技術組 (271)
- 銀黃湯制劑的研究 I. 片劑的試制..... 沈仲謀、楊毓瑛、張楠森 (271)
- 銀黃湯制劑的研究 II. 注射液的試制..... 沈仲謀、楊毓瑛、張楠森 (272)
- 紫珠草注射液的研究試制..... 王大林、陳麗娟 (273)
- 2-吡啶甲醛肟碘甲烷鹽(2-PAM)注射液的研究
..... 上海第一醫學院藥學系藥劑學教研組 (274)
- 二巰基丙醇(BAL)注射液的配制研究
..... 聶兆之、胡麗君、袁玉珠、雷全康、陳燦春 (274)
- 尿素注射液的穩定性及粉劑安瓿的試制..... 武漢醫學院第二附屬醫院藥劑科 (275)
- 普魯卡因葡萄糖注射液的穩定性和麻醉效力試驗..... 張振方 (275)
- 靜脈用含糖氧化鐵注射劑..... 嚴寶霞、孟凡祥、王承裕 (276)
- 腎上腺色素縮氨脲(安特諾新)注射液的研究
..... 鄭 韻、杜影飛、陸逸民、范欽福、王愷玲 (277)
- 人參注射液綜合研究..... 曾慶通、楊爲之、黃星垣、賴家瑞、陸東如、姜 莉 (277)
- 酸水解酪蛋白注射劑的研究與制備
鄭昌亮、楊鳳文、趙建西、王耐芬、王紹文、楊培珍、吳 銓、俞永平、
孫惠如、何珊珍、肖麗麗..... (278)
- 關於利用豬血制備水解蛋白注射液的探討..... 徐成俊、胡衍蘭 (279)
- 輸液劑生產過程中熱原染菌試驗..... 芮益辰 (279)
- 大型輸液產生小白點問題的探討... 浙江省衛生廳藥政管理局鹽水生產技術調研組 (281)
- 氧化乙烯氣體滅菌法在醫院中的應用..... 劉勳異、丁勤官、錢 漪 (281)
- 二次加熱滅菌破壞熱原..... 張榮福 (282)
- 應用蜂蜜轉化酶制備人工蜂蜜的研究..... 關寅升、韓建敏 (282)
- 關於人造蜜的試制和應用..... 魏振灼 (282)

- 昆明產王漿及其制剂的規格初步研究..... 王典五、莫云祥 (283)
- 几種王漿制剂剂型的試制報告..... 福州制药厂 (283)
- 新膠質望江南種子膠乳化性質的研究..... 趙同芳、王憲楷 (283)
- 关于麥角流浸膏穩定剂的研究..... 哈爾濱市衛生局藥品檢驗所 (284)
- 用麒麟菜膠做乳白魚肝油乳化剂的試驗..... 山东省青島水產公司水產品加工厂 (284)
- 常用抗菌素滴眼液的穩定性觀察..... 張嘉珍、方艾、張楠森 (284)
- 支气管造影用硫酸鋇膠漿制剂問題的探討..... 唐祖英、龔志銘 (285)
- “小兒肺炎糖漿”的試制..... 陳濬仁 (286)
- 无味合霉素混悬剂的研究 I. 尋找混悬液固化的原因
..... 謝星輝、胡云騰、李琳瑛 (286)
- 避孕凝膠和避孕乳膏的研究試制..... 劉鐫 (287)
- 配制退炎膏药基質的研究..... 李元培、丁聲玉 (287)
- 制剂中应用桂皮醛作防腐剂的比較試驗..... 周晉富、崔之駁、王靜言 (288)
- 黎明霜的改良制法及臨床觀察..... 張永慧 (289)
- 椿根皮剂型改良初步報告..... 崔琮 (289)
- 中药烏頭(*Aconitum carmichaeli* Debx.) 的炮制研究
..... 榮慧紅、汪敏樹、邵汝雄、庄熙箴、陳瑞華 (289)
- 炮制對中药麥芽、稻芽、粟芽、神麴、紅麴分解淀粉效用影響的初步研究
..... 陳廉、黃聖凱 (290)
- 黄芩切制与炮制方法的研究..... 劉美蘭 (291)
- 研究和应用中藥煮散的報告..... 趙挺俊、吳正貴、邊守正 (291)
- 昆明市520種中药咀片炮炙方法和規格鑑別經驗的調查整理
..... 云南省药檢所、昆明市衛生局 (291)
- 季銨鹽消毒剂使用經驗小結..... 錢漪、劉勳異、丁芸芳、姜先佑 (292)
- 酏剂稀釋法的初步研究..... 白忠林、張永恒、王淑蘭、常玉新、林文光、王慶新 (293)
- 等滲溶液諾模計算图..... 吳燮民 (293)
- 等滲液濃度及圓柱体体積的計算尺..... 陳剛 (293)
- 乙醇溶液稀釋諾模計算图..... 吳燮民 (294)
- 自动数片器..... 詹世煒 (294)

藥 理 学

- 清風藤碱甲鎮痛作用机制的初步研究..... 許紹芬、沈攸同、吳白云、張昌紹 (295)
- 雪上一枝蒿的鎮痛作用..... 鄧士賢、王懋德、王德成、何功倍、莫云強 (295)
- 國產維生素 K 水溶液的藥理作用補遺..... 李希賢、石山 (296)
- 云南三分三的格林制剂的藥理初步研究
..... 王懋德、鄧士賢、張子昭、王德成、張正仙、王典五、莫云強、張釗 (296)
- 黄羊角的解熱和抗驚厥作用..... 黑龍江省祖国醫藥研究所藥理組 (297)