

LIST
of
ACADEMIA SINICA PUBLICATIONS

國立中央研究院
出版品目錄

南京
路一號
鳴
國立中央研究院
總辦事處
編印

民國二十四年

Published by The Head Office
Academia Sinica

1, Chi-Ming-Sze Road, Nanking

1935

國立中央研究院刊物目錄

LIST OF ACADEMIA SINICA

PUBLICATIONS

普通刊物

GENERAL

1. 十七年度總報告
民國十九年, 420 頁, \$1.00
2. 十八年度總報告
民國二十年, 376 頁, \$1.50
3. 十九年度總報告
民國二十一年, 441 頁, \$1.50
4. 二十年度總報告
民國二十二年, 416 頁, \$1.50
5. 二十一年度總報告
民國二十四年, 382 頁, \$2.00
6. 英文概況
民國十八年, 69 頁, \$0.30
民國二十年, 173 頁, \$1.50
7. 院務月報
一卷一期至二卷九期
每卷 \$1.00 每冊 \$0.10

1. The First Annual Report, 1928-1929. (in Chinese).
1930, 420 pp.\$1.00
2. The Second Annual Report, 1929-1930. (in Chinese).
1931, 376 pp.\$1.50
4. The Third Annual Report, 1930-1931. (in Chinese).
1932, 441 pp.\$1.50
4. The Fourth Annual Report, 1931-1932. (in Chinese).
1933, 416 pp.\$1.50
5. The Fifth Annual Report, 1932-1933. (in Chinese).
1935, 382, pp.\$2.00
6. The Academia Sinica and Its National Research Institutes...
1929, 69 pp.\$0.30
1931, 173 pp.\$1.50
7. Monthly Bulletin of Academia Sinica. (in Chinese).
1 Vol.\$1.00
Single Copy\$0.10

物理研究所

1. 集刊第一卷第一號
民國十九年, 18 頁, \$0.20

絕對測定地心吸力之
新擺及其用法(英文)
丁燮林

2. 集刊第一卷第二號
民國二十年, 9 頁, \$0.20

在低壓下水銀與諸固
體間之摩擦電(英文)
丁燮林, 齊榮澍

3. 集刊第一卷第三號
民國二十一年, 25 頁, \$0.20

減輕高頻測量中表與
線上雜電磁場之擾亂
之濾器(英文)
陳茂康

4. 集刊第一卷第四號
民國二十二年, 17 頁, \$0.20

一公尺左右吸收式波
長計之理論與計劃及
校準(英文)
陳茂康, 蔡金濤

5. 集刊第一卷第五號
民國二十二年, 59 頁, \$0.50

陽氮游子光波中之微
擾(英文)
蔡寶奎

INSTITUTE OF PHYSICS

1. SCIENTIFIC PAPERS, Vol. 1,
No. 1.

1930, 18 pp. \$0.20

A Proposed Method of Absolute
Determination of "g" by a New
Pendulum.

Si-ling Ting.

2. SCIENTIFIC PAPERS, Vol. 1,
No. 2.

1931, 9 pp. ... \$0.20

Triboelectricity between Mercury
and various Solids at Different
Pressures below the Atmospheric.
Si-ling Ting & Jung-heur Chi.

3. SCIENTIFIC PAPERS, Vol. 1,
No. 3.

1932, 25 pp. ... \$0.20

A Filter for the Reduction of
Stray Field Effects on Meter and
Meterleads in High Frequency
Measurements.

Mei-kang Ts'en.

4. SCIENTIFIC PAPERS, Vol. 1,
No. 4.

1933, 17 pp. \$0.20

The Theory, Design and Calibra-
tion of Absorption Wavemeter
for One-Meter Range.

Mei-kang Ts'en & Chin-tao Tsai.

5. SCIENTIFIC PAPERS, Vol. 1,
No. 5.

1933, 59 pp. \$0.50

Perturbation in Spectrum of N_2^+ .
Ping-mei Tsai.

6. 集刊第一卷第六號
民國二十四年, 17頁, \$0.20

一量數分米或數厘米
電波之陰極射線波長
計(英文)
陳茂康

6. SCIENTIFIC PAPERS, Vol. I,
No. 6.
1935, 17 pp. \$0.20
A Cathode-Ray Wavemeter for
Decimeter and Centimeter
Waves.
Mei-kang Ts'en.

化學研究所

化學研究所刊物

本所研究報告，在昔均自行刊印單本，多以國文著述，而附以英文撮要，綜計次第發刊者，有十期，自民國二十三年始，研究報告改由國內外標準雜誌發表，調查分析等類報告，則另行刊印，待此等報告集積至相當頁數時，則彙訂成卷而名以某某年度工作集成。

1. 集刊第一號
民國十九年，47 頁，\$0.30

磷在動物消用糖質上
之關係
曾義

INSTITUTE OF CHEMISTRY

LIST OF PUBLICATIONS OF THE NATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF CHEMISTRY

In the past the results of investigations of the Institute were published in "The Memoir of the National Research Institute of Chemistry", which were mostly written in Chinese with a brief abstract in English. Altogether ten Memoirs have been issued. In 1934 it was decided to discontinue the Memoirs and to publish the papers of original research in the standard journals of chemistry. For the routine works, such as the analysis of chemical products and raw materials of Chinese origin in connection with the study of industrial problems, special reports will be issued. When the reprints of our publications amount to a proper number of pages, they are to be bound into unit volumes called "The Collective Works of the National Research Institute of Chemistry".

1. MEMOIRS No. 1.
1930, 47 pp.\$0.30
The Relation of Phosphorus to the Metabolism of Sugar in Animal Bodies & the Action of Insulin and Synthalin. (in Chinese).
Tsen-yi.

2. 集刊第二號
民國二十年, 45 頁, \$0.20

目 錄:

國產食物油之分析及
其方法之研究
唐藻源

數種著名國產陶料之
分析
柳大綱

3. 集刊第三號
民國二十年, 82 頁, \$1.50

中國新本草圖誌
第一集 第一卷
趙燏黃

4. 集刊第四號
民國二十年, 14 頁, \$0.15

目 錄:

微量磷之另一比色定
量法
曾 義

雞卵及豆麥發育時期
之各態磷量變遷
曾 義

5. 集刊第五號
民國二十年, 18 頁, \$0.15

2. MEMOIRS No. 2.
1931, 45 pp.\$0.20

CONTENTS:

A Study on the Methods for the
Analysis of Oils with Applica-
tions to some Chinese Edible
Oils. (*in Chinese*).
Tao-yuan Tang.

Chemical Analysis of some Im-
portant Chinese Clays. (*in Chi-
nese*).
Ta-kong Liu.

3. MEMOIRS No. 3.
1931, 82 pp.\$1.50

Neuer Pharmakognostischer Atlas
der Chinesischen Drogen. Band
I, Teil 1. (*in Chinese*).
Yuo-hwong Chao.

4. MEMOIRS No. 4.
1931, 14 pp.\$0.15

CONTENTS:

A Modified Method of Colorimetric
Determination of Small Quantity
of Phosphorus. (*in Chinese*).
Tsen-yi.

The Metabolism of Phosphorus
During The Embryonic Develop-
ment of Some Eggs and Certain
Beans (*in Chinese*).
Tsen-yi.

5. MEMOIRS No. 5.
1931, 18 pp.\$0.15

- 右旋性穀氨酸誘導體
之味(英文)
曾昭掄 朱汝華
6. 集刊第六號
民國二十一年, 139 頁, \$2.00
- 中國新本草圖誌
第一集 第二卷 上編
趙燏黃
7. 集刊第七號
民國二十年, 44 頁, \$0.25
- 宜興陶業之初步化學
觀察
王 璣 柳大綱
8. 集刊第八號
民國二十一年, 32 + VII 頁
\$0.20
- 益母草子(茺蔚子)及
其油之化學成分之研
究
許植方
9. 集刊第九號
民國二十一年, 34 頁 \$0.20
- 中國竹紙料之蒸解及
其韌力之研究
唐燾源
10. 集刊第十號
民國二十二年, 14 頁, \$0.10
- 海藻酸化學成分之研
究(英文)
湯元吉
- Tastes of Some Derivatives of d-
Glutamic acid.
Chao-lun Tseng & Ju-hwa Chu.
6. MEMOIRS No. 6.
1932, 139 pp.\$2.00
Neuer Pharmakognostischer Atlas
der Chinesischen Drogen. Band
I, Teil 2, 1 Hälfte. (*in Chinese*).
Yuo-hwong Chao.
7. MEMOIRS No. 7.
1931, 44 pp.\$0.25
A Preliminary Chemical Survey
of the Pottery Industry of Ithing.
(*in Chinese*).
Ch'in Wang & Ta-kong Liu.
8. MEMOIRS No. 8.
1932, 32 + VII pp.\$0.20
A Chemical Study of the Seed of
Léonurus Sibiricus, L. (*I-Mao-
Tsao*) and the Composition of
Its Oil. (*in Chinese*).
Chi-fang Hsü.
9. MEMOIRS No. 9.
1932, 34 pp.\$0.20
The Digestion of Some Chinese
Bamboos and Tests of Their
Pulp Strength. (*in Chinese*).
Tao-yuan Tang.
10. MEMOIRS No. 10.
1933, 14 pp.\$0.10
On the Alginic Acid from
Laminaria Longissima Miyabe.
Yuan-chi Tang.

民國二十四年
第一種刊物 研究報告

1935
SERIES I. RESEARCH
PAPERS.

11. 前胡之化學成分

中國化學會會誌, 第二卷第
四期 第三二九至三三六頁
(一九三四年)
紀育澧王以德

11. Chemical Examination of the
Root of Umbelliferae Peucedanum
Decursivum, Maxim (A Preliminary
Report).
J. Chinese Chem. Soc. Vol. II,
No. 4, pp. 329-336 (1934).
Y. F. Chi & Y. T. Wang:

12. 益母草之植物鹹

中國化學會會誌, 第二卷第
四期 第三三七至三三九頁
(一九三四年)
許植方

12. The Alkaloid of the Seed of
Leonurus Sibiricus, L. (I-Mao-Tsao).
J. Chinese Chem. Soc., Vol. II,
No. 4, pp. 337-339 (1934).
C. F. Shü:

13. 莊胡之化學成分

中國化學會會誌 第三卷第
一期 第七八至八五頁(一九
三五年)
紀育澧及馬集銘

13. The Constituents of the Roots
of "Ch'ai Hu".
J. Chinese Chem. Soc. Vol. III,
No. 1, pp. 78-85 (1935).
Y. F. Chi & C. M. Ma:

14. 題目見西文

德國化學會會誌 第六八卷
第八六四至八七〇頁(一九
三五年)
莊長恭, 田遇霖及黃耀曾

14. Synthesen mittels cyclischer
Ketonsaeure-ester, I. Mitteil.:
Synthese von 2-Methyl-cyclohexanessigsaeure - (1) - carbon-
saeure-(2) und verwandten
Verbindungen.
Ber. d. dtsh. chem. Ges. 68,
864-870 (1935).
C. K. Chuang, Y. L. Tien &
Y. T. Huang:

15. 題目見西文

德國化學會會誌 第六八卷

15. Synthesen mittels cyclischer
Ketonsaeure-ester, II. Mitteil.:

第八七一至八七六頁 (一九三五年)
莊長恭及馬集銘

Synthese von Cyclohexan-diesigsaeure-(1, 2) und verwandten Verbindungen.

Ber. d. dtsh. chem. Ges. 68, 871-876 (1935).

C. K. Chuang & C. M. Ma:

16. 題目見西文

德國化學會會誌 第六八卷
第八七六至八八二頁 (一九三五年)
莊長恭及韓金鑑

16. Kondensation von Butadien mit Alkylbenzochinonen.

Ber. d. dtsh. chem. Ges. 68, 876-882 (1935).

C. K. Chuang & C. T. Han:

17. 題目見西文

德國化學會會誌 第六八卷
第八八二至八八六頁 (一九三五年)
莊長恭及馬集銘

17. Kondensation von Oxalester mit β - Methyl - tricarballysaeure-ester.

Ber. d. dtsh. chem. Ges. 68, 882-886 (1935).

C. K. Chuang & C. M. Ma:

18. 題目見西文

美國化學物理雜誌 第三卷
第五四一至五四三頁 (一九三五年)
吳學周及朱振鈞

18. The Absorption Spectrum of Diacetylene in Near Ultraviolet.

J. of Chem. Physics 3, 541-543 (1935).

S. C. Woo & T. C. Chu:

19. 題目見西文

美國化學物理雜誌 第三卷
第五四四至五四六頁 (一九三五年)
吳學周及柳大綱

19. The Absorption Spectra & Dissociation Energies of Cyanic Acid & Some Isocyanates.

J. of Chem. Physics 3, 544-546 (1935).

S. C. Woo & T. K. Liu:

20. 題目見西文

德國纖維化學雜誌 第十六卷
第七期 第五七至六四頁 (一九三五年)
湯元吉及王學理

20. Ueber die Anwendungsmoeglichkeit des modifizierten Einstufenverfahrens als Bestimmungsmethode der Cellulose.

Cellulosechemie, XVI, No. 7, pp. 57-64, (1935).

Y. C. Tang & H. L. Wang:

1. 題目見西文

德國化學會雜誌 第六八卷
第一九四六至一九五二頁
(一九三五年)
莊長恭馬集銘及田遇霖

21. Ueber 8-Methyl-hydrindan Derivate und die cis- und trans-2-Methyl - 1 - carboxycyclopentan-essigsaeure-(2).

Ber. d. dtsh. chem. Ges. 68, 1946-1952 (1935).
C. K. Chuang, C. M. Ma & Y. L. Tien:

22. 題目見西文

中國化學會雜誌 第三卷第
四期 第三〇一至三〇七頁
(一九三五年)
吳學周, 柳大綱及朱振鈞

22. The Fundamental Frequencies of the Cyanogen Molecule.

J. of Chinese Chem. Soc. Vol. III, No. 4, pp. 301-307 (1935).
S. C. Woo, T. K. Liu & T. C. Chu:

23. 題目見西文

德國纖維化學雜誌 第十六
卷第十期 第九十至九二頁
(一九三五年)
湯元吉, 王曰璋及王學理

23. Ueber die Bindungsweise der Essigsaeure im Ginkgoholz (Ginkgo biloba).

Cellulosechemie, XVI. No. 10, pp. 90-92 (1935).
Y. C. Tang, Y. W. Wang & H. L. Wang:

24. 題目見西文

中國化學會雜誌(印刷中)
楊樹勳

24. A Theory of the Biuret Reaction.

J. Chinese Chem. Soc. (in press)
P. S. Yang:

25. 題目見西文

中國化學會雜誌(印刷中)
楊樹勳

25. The Alkaline Hydrolysis of Polypeptides composed of Levo-Alanine.

J. Chinese Chem. Soc. (in press)
P. S. Yang:

第二種刊物 工作報告

26. 中國礬石礦之化學成分
(印刷中)
王學海, 溫學賦及張國仁

SERIES II. SPECIAL
REPORTS.

26. Die chemische Zusammensetzung des Chinesischen Alunit.
(in press)
H. H. Wang, S. P. Wen & K. J. Chang:

工 程 研 究 所

1. 中央陶瓷試驗場工作報告
民國十九年, 43 頁, \$0.70

2. 集刊第一號
(英文附中文摘要) 民國十九年 64 頁, \$0.6

目 錄:

螺旋形彈簧之新公式及其與並世研究者所得結果之比較
王季同

由 xy 曲線求 $\int yx^n dx$ 與 $\int y^n dx$ 之圖算法及其應用
王季同

一個類似佛尼爾量法的讀算尺方法
王季同

關於分解週期函數爲傅氏級數之數個意見
王季同

兩獨立變數線的偏微分方程式之一種特別形式的積分
王季同

INSTITUTE OF EN- GINEERING

1. The First Report of the National Ceramic Laboratory. (*in Chinese*).
1930, 43 pp.\$0.70
2. MEMOIRS No. 1.
(*with Chinese Abstract*).
1930, 64 pp.\$0.60

CONTENTS:

New Formulas for Helical Springs and their Comparison Results of Contemporary Investigators.
Ki-tung Wang.

Graphical Method of Finding the Integrals $\int yx^n dx$ and $\int y^n dx$ and Their Applications When the $x-y$ Curve Is Given.
Ki-tung Wang.

A Device for Reading the Slide Rule Based on a Method Similar to the Vernier.
Ki-tung Wang.

Some Suggestions on Resolving Periodic Function into Fourier's Series.
Ki-tung Wang.

A Special Form of Integrals of Linear Partial Differential Equations with two Independent Variables.
Ki-tung Wang.

3. 集刊第二號
(英文附中文摘要)
民國二十三年, 12 頁, \$0.40
關於分解電網絡之新
方法
王季同
3. MEMOIRS No. 2.
(with Chinese abstract).
1934, 12 pp.\$0.40
On a New Method for the Ana-
lysis of Electric Network.
Ki-tung Wang.
4. 鋼鐵試驗場：其目的工
作及服務社會情形
(中英文對照)
民國廿一年, 13 頁, 備索取,
不收價款
4. The Iron & Steel Laboratory:
Its Aims and Services to the
Public. (in Chinese and Eng-
lish).
1932, 13 pp., to be given free
on request.

地質研究所

1. 集刊第一號
民國十七年, 38+iv 頁 \$0.60

湖北陽新大冶鄂城之
地質鑛產 (附英文摘要)
葉良輔 趙國寶
2. 集刊第二號
民國十七年, 56 頁, \$0.45

湖北陽新大冶鄂城一
帶火成岩之種類
何作霖
3. 集刊第三號
民國十七年, 45+3 頁, \$0.70

湖北蒲圻嘉魚咸甯崇
陽武昌等縣地質 (附英
文摘要)
李捷
4. 集刊第四號
民國十七年, 47 頁, \$0.45

湖北蒲圻嘉魚咸甯崇
陽武昌等縣煤田
李捷 俞建章 舒文博
5. 集刊第五號
民國十七年, 10 頁, \$0.30

湖北鄂城靈鄉鐵鑛
(英文)
葉良輔 趙國寶

INSTITUTE OF GEOLOGY

1. MEMOIRS No. 1.
1928, 38+iv pp.\$0.60

Geology and Mineral Deposits of
Yangsin, Tayeh, and O-Cheng
Districts, Hupeh Province. (*in
Chinese with English abstracts*).
Liang-fu Yih & Kuo-ping Chao.
2. MEMOIRS No. 2.
1928, 56 pp.\$0.45

The Igneous Rocks of Yangsin,
Tayeh, and O-Cheng Districts,
Hupeh Province. (*in Chinese*).
Tso-ling Ho.
3. MEMOIRS No. 3.
1928, 45+3 pp.\$0.70

Geology of Puchi, Kiayu, Hsien-
ning, Chunyang, and Wuchang
Districts, Hupeh Province. (*in
Chinese with English abstracts*).
Chih Li.
4. MEMOIR No. 4.
1928, 47 pp.\$0.45

Coal Fields of Puchi, Kiayu,
Hsienning, Chunyang, and Wu-
chang Districts, Hupeh Province.
(*in Chinese*).
Chih Li and others.
5. MEMOIRS No. 5.
1928, 10 pp.\$0.30

The Linghsiang Iron Ore Depo-
sits of Hupeh Province.
Liang-fu Yih & Kuo-ping Chao.

6. 集刊第六號

民國十七年, 57+2頁 \$0.30

古生代以後大陸上海
水進退規程(附英文摘要)
李四光

7. 集刊第七號

民國十八年, 92頁, 附圖 \$0.60

目錄:

筆石之原始分佈及
保存之情形(英文)
葛利辟

奧國維約納盆地之
犀牛化石(德文)
王恭睦

歐洲恐龍類之新分
類法(德文)
王恭睦

湖南中部上古生代
地層之研究(附英文
摘要)
田奇瑛

8. 集刊第八號

民國十八年, 77頁, 附圖, \$1.00

目錄:

湖北南漳當陽遠安
等縣之煤田地質
(附英文摘要)
孟憲民

6. MEMOIRS No. 6.

1928, 57+2 pp.\$0.30

The Canon of Marine Transgres-
sion in Post-Palaeozoic Times.
(in Chinese with English ab-
stracts).

Su-kwang Lee.

7. MEMOIRS No. 7.

1929, 92 pp., plates\$0.60

CONTENTS:

Origin, Distribution, and Mode
of Preservation of the Grapto-
lites.

A. W. Grabau.

Die Fossilien Rhinocerotiden des
Wiener Backens.

Kung-moh Wang.

Ein Versuch zur Neugruppierung
der Europaeischen Din-
otherium-Arten nach den Zae-
hnen.

Kung-moh Wang.

Study on the Stratigraphy of
the Upper Palaeozoics in Cen-
tral Hunan. (in Chinese with
English abstracts).

Chi-chin Tien.

8. MEMOIRS No. 8.

1929, 77 pp. plates\$1.00

CONTENTS:

Geology of Nanchang, Tang-
yang, and Yuan-an Coal fields,
North-western Hupeh. (in Chi-
nese with Eng. abst.)

Hsien-ming Meng.