

自然科學期刊索引

3

中國科學院圖書館編輯
中國科學院出版

1953年10月

自然科學期刊索引

編 輯 者 中國科學院圖書館

出 版 者 中 國 科 學 院

印 刷 者 北京新華印刷廠

發 行 者 中 國 圖 書 發 行 公 司

書號：53059(引)03

1953年10月初版

(京)0001—2,700

定價 7,000 元

字數：110,000

目 錄

說明

本索引所收科學期刊表

自然科學期刊索引	.....	1
100 科學通論	.....	1
110 研究機構(各專門研究機構, 分入各專類)	.....	1
120 科學史及科學界現狀	.....	1
130 科學家傳記	.....	1
200 自然科學	.....	2
210 數學	.....	2
220 物理	.....	3
230 化學	.....	4
240 生物	.....	6
241 植物	.....	7
242 動物	.....	8
243 生理	.....	8
244 生物化學	.....	9
250 天文	.....	9
260 地學	.....	9
261 地理	.....	—
262 地質	.....	—
263 氣象	.....	—
300 工程・技術	.....	12
310 土木工程	.....	12
311 混凝土及鋼木結構	.....	12
312 施工方法	.....	13
313 建築工程	.....	14
314 道路工程・橋樑工程	.....	14
315 都市工程	.....	15
316 水利工程	.....	15
320 機械工程	.....	17
321 金工	.....	17
321.1 工具機及零件	.....	17
321.2 高速切削	.....	19
321.3 其他	.....	20
322 機械原件	.....	22

323 發動機	.....	22
323.1 內燃機	.....	22
323.2 蒸汽機及鍋爐	.....	22
324 汽車・航空工程	.....	23
325 鐵道機械	.....	24
326 其他	.....	25
330 電機工程	.....	25
331 電力輸送	.....	27
332 電子	.....	27
333 電訊	.....	27
340 織染工程	.....	30
341 紡織設備	.....	30
342 紡織染整工作法	.....	32
343 棉紡織	.....	32
344 絲紡織	.....	33
345 蕎紡織	.....	33
346 毛紡織	.....	33
347 染色	.....	34
350 鑛治工程	.....	34
351 採礦	.....	34
352 冶金	.....	36
360 化學工業・工程	.....	37
361 化學藥品	.....	37
362 燃料	.....	38
363 窯業	.....	38
364 纖維化學工業	.....	38
364.1 製革	.....	39
365 染料・顏料・塗料	.....	39
366 橡膠及塑料工業	.....	40
367 其他	.....	40
370 製造業	.....	41
500 農業科學	.....	42
501 農業機具	.....	43
510 農業技術	.....	44
511 食用作物	.....	45
511.1 稻	.....	45

511.2 麥	46	543 獸醫	54
511.3 其他	47	550 蟲・蜂	55
512 工業作物	47	551 蟲	55
512.1 棉	47	552 蜂	55
512.2 蔬	49	560 植物保護	56
512.3 其他	49	561 病蟲害	56
513 其他作物	49	561.1 病害	56
520 園藝	50	561.2 蟲害	57
521 蔬菜	50	570 農藝化學	58
522 果樹	50	571 肥料	58
530 林業	50	572 土壤	59
540 畜牧	53	573 農用藥劑	59
541 畜及畜產	53	580 農產製造	60
542 禽	54	590 水產	60

自然科學期刊索引

100 科學通論

- 一個數學工作者學習“實踐論”和“矛盾論”的初步
體會 華羅庚 科學通報 3:7(1952.7)
482—488
- 在中國科學院研究人員學習會上的講話 陳伯達
科學通報 3:9(1952.9) 585—592; 化學通
報 15:4(1952.10) 101—109
- 我怎樣在向蘇聯學習 華羅庚 中國數學雜誌
1:5(1952.12) 2—3
- 我們必須學習蘇聯先進的科學經驗 李四光
生物學通報 1:3(1952.12) 139—141
- 祝為和平造福的科學繁榮起來 勒柏辛斯卡婭
科學通報 3:9(1952.9) 609—610; 生物學
通報 1:3(1952.12) 144—145
- 科學技術工作者必須認真學習馬列主義、毛澤東
思想 許默夫 化工通訊 2:4(1952.10) 1—4
- 科學研究工作一定要為經濟建設服務 武衡
東北工業 103(1952.8) 22—27
- 斯大林關於語言學的著作及其對於自然科學的意
義 特洛申撰 王萬里、王爵淵合譯 科學通
報 3:7(1952.7) 433—440
- 論科學與宗教 奧勒雪克撰 薛甡生譯 新科學
3(1952.9) 51—54
- 論海登著“馬克思主義的哲學與科學”一書中的一
些缺點和錯誤 何憲 科學通報
3:7(1952.7) 504—510
- 學習蘇聯科學的先進經驗 蘇步青 中國數學雜
誌 1:5(1952.12) 5—6
- “辯證唯物主義與近代自然科學”一書大綱的討論
奧夫切尼可夫、帕留希合撰 何祚庥節譯
科學通報 3:10(1952.10) 717—720

110 研究機構

- 東北科學研究所三年來研究工作的主要成績
中國科學院東北分院 科學通報
3:10(1952.10) 668—670
- 柏林德國科學院 1952 年的研究工作 納斯撰
裘維蕃譯 科學通報 3:9(1952.9) 640—646
- 保加利亞科學院的組織、任務、計劃和工作方法
吳鳳鳴譯 科學通報 3:8(1952.8)
573—578
- 蒙古人民共和國科學委員會 達木丁蘇倫撰
余元龜譯 科學通報 3:7(1952.7) 498—503

120 科學史及科學界現狀

- 多民族的蘇維埃國家的科學 涅斯米揚諾夫撰
張國光譯 科學通報 3:9(1952.9) 636—639

130 科學家傳記

- 介紹世界上偉大的蘇聯數學家維諾格拉陀夫院士
華羅庚 中國數學雜誌 1:5(1952.12) 7—8
- 尼古拉·尼古拉耶維齊·齊寧 阿爾布索夫撰
胡宏紋譯 化學通報 15:6(1952.12)
203—204

200 自然科學

210 數 學

- n 倍角正餘弦新公式 余介石 數學通訊
4:5, 6(1952. 12) 32—34
- 一個數學工作者學習“實踐論”和“矛盾論”的初步
體會 華羅庚 科學通報 3:7(1952. 7)
482—488
- 小題大做 王前信 數學通訊 4:4(1952. 10)
14—16
- 方陣之特徵根的重複度與其特徵方陣之秩的關係
張遠達 新科學 4(1952. 12) 52—56
- 外分角線份相等的非等腰三角形作圖問題 歐陽
琦 數學通訊 4:5, 6(1952. 12) 36—39
- 有心圓錐曲線方程的兩點式 劉岳松 數學通訊
4:4(1952. 10) 11—13
- 列寧的辯證法和數學 亞歷山大洛夫撰 項志遴
譯 科學通報 3:7(1952. 7) 474—481; 中國
數學雜誌 1:4(1952. 10) 12—21
- 武漢市幹部學生入學補習學校數學教學總結
數學通訊 4:5, 6(1952. 12) 1—17
- 兩分角線份相等問題的又一證法 余賓生 數學
通訊 4:5, 6(1952. 12) 34—35
- 兩分角線份相等問題的三角證法及其討論 余賓
生 數學通訊 4:4(1952. 10) 17—22
- 兩種有趣味的平方速算法 張志禎 中國數學雜
誌 1:4(1952. 10) 48—50
- 倒數方程別解 歐陽琦 數學通訊
4:5, 6(1952. 12) 29—31
- 部分分式簡捷求法 陳聖德 數學通訊
4:4(1952. 10) 5—10
- 從五角星談起(續第二期) 傅種孫 中國數學雜
誌 1:3(1952. 8) 35—54
- 評基賽遼夫“平面幾何”的東北譯本 裴光明
中國數學雜誌 1:3(1952. 8) 21—34
- 統計學大意 孫恩厚 中國數學雜誌
1:3(1952. 8) 61—64
- 幾率論中的蘇聯學派 欣 斧撰 丁壽田譯
中國數學雜誌 1:4(1952. 10) 1—11
- 對於新教學大綱與新教材的幾點體會 關肇直
中國數學雜誌 1:4(1952. 10) 28—31
- 對於劉編立體幾何課本的意見 中國數學雜誌
1:4(1952. 10) 41—43
- 對劉編初中代數課本的一些意見 中國數學雜誌
1:3(1952. 8) 18—20
- 對劉編解析幾何的幾點意見 應昌明 中國數學
雜誌 1:4(1952. 10) 44
- 對蘇聯中學數學教材的初步體會 管 忽等
中國數學雜誌 1:4(1952. 10) 32—34
- 談算術課的課堂教學 許文玉 數學通訊
4:4(1952. 10) 1—4
- 劉著初中代數課本中的“算術中的三定律” 孫梅
生 中國數學雜誌 1:3(1952. 8) 16—17
- 質數判定定理 歐天照 中國數學雜誌
1:3(1952. 8) 55—60
- 編寫初中平面幾何教材的兩個問題 卞國琨
中國數學雜誌 1:4(1952. 10) 35—40
- 學習蘇聯科學的先進經驗 蘇步青 中國數學雜
誌 1:5(1952. 12) 5—6
- 關於1的立方根 陳聖德 數學通訊
4:5, 6(1952. 12) 40—45
- 關於中學使用東北人民政府教育部編譯的數學教
科書的說明 中央教育部中小學教科書編審委
員會 中國數學雜誌 1:5(1952. 12) 28—58
- 關於商高或陳子定理的討論 章元龍 中國數學
雜誌 1:4(1952. 10) 45—47
- 關於數學中的唯心論 亞力山大洛夫撰 葉蘊理
譯 中國數學雜誌 1:3(1952. 8) 1—15
- 關於數學中唯物辯證法的某些問題 陳慶益、
曾憲昌合譯 數學通訊 4:5, 6(1952. 12)
17—29

闡明中學課程中的數學的對象問題 那給賓撰
吳品三譯 中國數學雜誌 1:4(1952.10)
22—27

蘇聯中學數學教學大綱 中國數學雜誌

1:5(1952.12) 9—27
蘇聯高等學校數學教材中譯現況 中國數學雜誌
1:5(1952.12) 59—62

220 物 理

- 1950年蘇俄教育部批准的七年制中學和十年制中學物理科必備教學設備目錄 物理通報
2:6(1952.12) 225—230
- 人類是怎樣認識光的本質的? 李志嘉 物理通報
2:5(1952.11) 179—184
- 工作經驗的片斷 邱卡沃娃撰 汪世清、劉江合譯 物理通報 2:2(1952.8) 58
- 六、七年級的教材計劃 耶弗羅平、索梯科夫合編
汪世清譯 物理通報 2:3(1952.9) 83—87
- 中央人民政府教育部編訂中學物理教學大綱(草案) 物理通報 2:6(1952.12) 191—203
- 中學物理教學大綱(草案)的編定為什麼根據蘇聯的中學物理教學大綱 陳同新 物理通報
2:6(1952.12) 213—214
- 中學物理教學中的大氣壓問題 褚聖麟 物理通報 2:3(1952.9) 75—76
- 中學學生的物理實驗 茲那敏斯基撰 雷樹人譯
物理通報 2:3(1952.9) 88—92
- 介紹電子顯微鏡 向仁生 科學通報
3:9(1952.9) 634—635
- 介紹電子 劉希璞 物理通報 2:2(1952.8)
53—54
- 反對量子力學中的唯心主義 奧密里揚諾夫斯基撰 吳鈞燮、郭廷章合譯 科學通報
3:8(1952.8) 523—533
- 北京師大幹部補習班物理教學總結 顧正容
物理通報 2:4(1952.10) 125—128
- 在初中如何講解“電壓” 索科羅夫撰 汪鎮藩譯
物理通報 2:5(1952.11) 171—174
- 在物理課堂中奠定學生的科學世界觀 尤斯科維奇撰 雷樹人譯 物理通報 2:5(1952.11)
161—166
- 在物理課堂教學中進行愛國主義教育的一些體會 孫念臺 物理通報 2:3(1952.9)
93—95

- 在斜面上滾動的一個問題 潘新之 物理通報
2:2(1952.8) 41—43
- 在電子論的基礎上講述電流定律的方法 雷姆開維奇撰 陳同新、汪世清合譯 物理通報
2:5(1952.11) 167—171
- 批判對量子理論的唯心主義的理解 布洛欣采夫撰 吳鈞燮譯 科學通報 3:8(1952.8)
534—550
- 我怎樣教初中的物理實驗課 陳德雲 物理通報
2:4(1952.10) 129—133
- 我們對陳許合編“初級中學物理學課本”的一些意見 汪世清 物理通報 2:1(1952.7)
14—18
- 我們應認真學習“中學物理教學大綱”(草案)
毛鶴齡 物理通報 2:6(1952.12) 217
- 我對“中學物理教學大綱”(草案)的體會和意見
鄭華熾 物理通報 2:6(1952.12) 209
- 我對於中學物理教學大綱(草案)的意見 劉希璞
物理通報 2:6(1952.12) 221—223
- 我對於中學物理教學大綱(草案)的體會 方嗣櫻
物理通報 2:6(1952.12) 206—208
- 我對於改革物理教學的一點體會 毛鶴齡 物理
通報 2:1(1952.7) 27—29
- 我對於新的中學物理教學大綱(草案)一點體會和
認識 張佩瑚 物理通報 2:6(1952.12)
210—211
- 我對於濟南一中製造物理儀器圖表的經驗與體會
張靜民 物理通報 2:2(1952.8) 55—57
- 物理教案的重要及其編製法 顧正容 物理通報
2:5(1952.11) 153—160
- 物理教師的課前準備工作 雷姆開維奇撰 史福
培譯 物理通報 2:1(1952.7) 19—25
- 物理教學工作的計劃 茲那敏斯基撰 雷樹人譯
物理通報 2:1(1952.7) 25—26
- 物理教學中的演示實驗 茲那敏斯基撰 雷樹人

譯 物理通報 2:2(1952.8) 48—53
物質世界的統一性 奧欽尼柯夫撰 游修齡譯
科學通報 3:8(1952.8) 551—555
使用東北編譯的物理教材和物理教學的改進
葛 榮 物理通報 2:3(1952.9) 95—97
計算轉動慣量的一種方法 張葆華 物理通報
2:5(1952.11) 185—188
為帝國主義服務的物理學的唯心論 康巴聶耶茲
撰 王 敏譯 物理通報 2:1(1952.7)
3—7
英美物理學的唯心論為宗教和反動勢力服務
南 恩撰 金星南譯 科學通報
3:8(1952.8) 556—561
“哲學問題”編輯部關於 M. A. 馬爾科夫“論物理知識底性質”一文討論的總結 薦育之譯 科學
通報 3:8(1952.8) 513—515
原子能的產生 金星南 物理通報
2:1(1952.7) 8—10
展開普通物理教學的討論 張民石 物理通報
2:2(1952.8) 64—67
基本質點 外森伯、謝里諾夫合撰 許 嘉譯
物理通報 2:3(1952.9) 76—82;
2:4(1952.10) 115—120
陳許合編初級中學物理學課本略評 張葆華
物理通報 2:4(1952.10) 134—138
動量守恆和能量守恆原理 薛琴訪 物理通報
2:3(1952.9) 71—75
評“宇宙與愛因斯坦” 汪 容 科學通報
3:9(1952.9) 647—654
(山東大學)普通物理教研組半年工作總結 物理
通報 2:3(1952.9) 102—106
量子理論發展中的幾個問題 切爾列茨基撰
薦育之譯 科學通報 3:8(1952.8)
516—522
筆談：關於高中物理講授次序的討論 物理通報
2:3(1952.9) 97—102

新教學大綱(草案)給我指出了改進教學的正確方
向 孫念臺 物理通報 2:6(1952.12)
218—220
試驗大氣壓灌水銀入玻璃管的新方法 吳繼明
物理通報 2:5(1952.11) 178
認真學習中學物理教學大綱(草案) 楊肇廉
物理通報 2:6(1952.12) 212—213
認真學習部訂中學物理教學大綱(草案)為改革中
等學校的物理教學而奮鬥 周培源 物理通報
2:6(1952.12) 204—205
認真學習蘇聯先進經驗，結合我國具體情況，進一
步開展中學物理教學的改革 汪世清 物理通
報 2:6(1952.12) 215—216
輔導學生進行課外物理活動的體會 劉希璞
物理通報 2:5(1952.11) 175—177
對於最近公佈的中學物理教學大綱(草案)的認識
褚聖麟 物理通報 2:6(1952.12) 205—206
對於壽望斗著“高中新物理學”的初步批判 孫念
臺 物理通報 2:1(1952.7) 11—14
談談高中物理練習的指導 黃世知 物理通報
2:2(1952.8) 59—62
摩擦 巴耳瑪撰 錢 玄譯 物理通報
2:2(1952.8) 44—47
質量和能量 奧伏琴尼科夫撰 雷樹人譯 物理
通報 2:4(1952.10) 109—115
學習中學物理教學大綱(草案)的初步心得 李直
鈞 物理通報 2:6(1952.12) 223—224
學習中學物理教學大綱(草案)，提高中學物理教
學水平 物理通報 2:6(1952.12) 189—190
學生使用教科書的課外作業 克拉屋克里斯撰
董一若譯 物理通報 2:4(1952.10)
121—124
關於空間與時間的辯證唯物論 庫爾薩諾夫撰
梁實洪譯 物理通報 2:2(1952.8) 33—41
鐵磁性 黃 昆 物理通報 2:5(1952.11)
149—152

230 化 學

Brønsted 的酸鹼理論——黃仲濤先生“酸鹼理論
及其歷史演變過程”之補充 傅 鷹 化學通
報 15:1(1952.7) 27—29

1952年原子量表 會 學 化學世界
7:9(1952.9) 4—6

一個簡化的沸點法測定分子量儀器 吳浩青、

- 周偉舫 化學世界 7:9(1952.9) 15
 比重是不是有單位? 李承歐、張展 化學通報
 15:5(1952.11) 173
 中文有機化學命名原則實用補充的建議 陶坤
 化學通報 15:6(1952.12) 205—208
 少量添加物對觸媒活性度的影響 扎伯羅娃撰
 林春元譯 化工通訊 2:4(1952.10) 71—90
 化學中的矛盾——分與合 王箴 化學世界
 7:9(1952.9) 2—4
 化學物質名詞的編訂工作 化學物質名詞審查小組
 化學通報 15:5(1952.11) 174—176
 化學教師在新學年中的任務 劉約華譯 化學通報
 15:3(1952.9) 67—70
 化學實驗熟練技巧的成長 張中岳、馬玉甲合譯
 化學通報 15:3(1952.9) 77—80
 分析用新指示劑 賈錫平、陳應新 化學世界
 7:8(1952.8) 8—11
 介紹一種製取鹵素所用的實驗裝置 舒斯科撰
 宋振鐸譯 化學通報 15:5(1952.11)
 172—173
 布特列洛夫化學構造理論在無機化學教學上的應用 陳允福譯 化學通報 15:5(1952.11)
 152—155
 有機化合物的分離與鑑定綱要 高鶴娟譯 化學世界
 7:11(1952.11) 25—28;
 7:12(1952.12) 16—17
 有機物中氯的定量新法 菲得謝夫、伊瓦廩娃合撰
 高榕譯 化工通訊 2:4(1952.10)
 37—43
 同時測定有機物中硫及氯之新方法 王新瑞
 化學世界 7:8(1952.8) 20
 曲管實驗法 王夔 化學通報
 15:4(1952.10) 116—121
 沉澱硫的研究 徐源永 化學世界
 7:9(1952.9) 14
 汞極電解法的發展和應用 華保定 化學世界
 7:9(1952.9) 21—22
 助溶現象 王夔 化學世界 7:10(1952.10)
 16
 恒沸點蒸餾的實驗 華保定 化學世界
 7:7(1952.7) 18
 東北版高中化學第一章“鹽及其製法”的教學
 瘦崇智 化學通報 15:1(1952.7) 4—5
 東北版高中化學第二章“鹵素”的教學 瘦崇智
 化學通報 15:2(1952.8) 36—37
 東北版高中化學第三章“硫”的教學 瘦崇智
 化學通報 15:3(1952.9) 71—72
 東北版高中化學第四章“氮”的教學 瘦崇智
 化學通報 15:5(1952.11) 155—157
 東北版高中化學第五章“磷”的教學 瘦崇智
 化學通報 15:6(1952.12) 188—189
 東北編中學化學教科書目錄 化學通報
 15:1(1952.7) 10—13
 芝麻餅中蛋白質之提取試驗 陳兆畦、鍾熾昌
 化學世界 7:10(1952.10) 14—15
 爲採用東北版化學教科書和提高教學質量而努力
 化學通報 15:2(1952.8) 33—35
 怎樣在有機化學試驗中利用白陶土的催化性能
 傅鶴鳴譯 化學通報 15:3(1952.9) 81—82
 怎樣計算混酸 福田熊次郎撰 喻佐漢譯 化工
 通訊 2:4(1952.10) 53—63
 氮及硝酸之合成 傅鶴鳴譯 化學通報
 15:2(1952.8) 48—56
 第四十三號元素——鉭 荔生 化學世界
 7:9(1952.9) 16—17
 硫化物的水解 嚴志弦 化學世界
 7:7(1952.7) 9—11
 稀土金屬之製備 李長林 化學世界
 7:12(1952.12) 18—19
 無水乙醇 化學世界 7:10(1952.10) 23—24
 無機化學名詞的俄文命名法 蒼譯 化學通報
 15:2(1952.8) 60—64; 15:3(1952.9) 91—99
 電化學中幾個尋常的問題 曾石虞 化學世界
 7:11(1952.11) 8—12
 微量測定有機物質中氯含量的新方法 化學世界
 7:9(1952.9) 12—13
 實驗室在找竅門運動中的幾點收穫 化工通訊
 2:4(1952.10) 67—70
 酸鹼理論及其歷史演變過程 黃仲濤 化學通報
 15:1(1952.7) 24—27
 對王洪年編初級中學“實用化學課本”的幾點意見
 田鳳岐 化學通報 15:2(1952.8) 57—59
 對於東北版化學教科書的體會 高同恩 化學通報
 15:4(1952.10) 113—115

- 對東北版中學化學教科書的意見 符綏璽 化學通報 15:3(1952.9) 72—74
- 對東北版化學教科書中幾個問題的討論 許綏榮 化學通報 15:5(1952.11) 157—159
- 對東北版初高中化學教科書的討論 北京市中等化學教師教研會 化學通報 15:1(1952.7) 5—10; 15:2(1952.8) 37—42
- 談談東北編譯的中等學校化學教科書 賀健 化學通報 15:3(1952.9) 75—76
- 暴沸的成因與防止 樊中心 化學通報 15:5(1952.11) 142—144
- 器械分析 韓組康 化學世界 7:10(1952.10) 5—11
- 鍋爐用水的分析 孟乃昌 新科學 3(1952.9) 13—23
- 鍋爐用水簡易分析法 廖鴻耀 化學世界 7:11(1952.11) 13—14
- 簡易熔點測定儀器 李元傑 化學世界 7:10(1952.10) 30
- 對於方程式寫法的問題 賀健 化學通報 15:4(1952.10) 109
- 關於光合作用化學的新進展 化學世界 7:11(1952.11) 16—18
- 蘇聯中等學校 8—10 年級化學實驗 康普德譯 化學通報 15:4(1952.10) 122—133; 15:5(1952.11) 160—171; 15:6(1952.12) 191—202
- 蘇聯化學給我們的啓示 穆麟 化學世界 7:11(1952.11) 2—4
- 蘇聯加里寧城化學教師教學研究會的工作經驗 凌永樂譯 化學通報 15:2(1952.8) 42—43
- 蘇聯蛋白質合成研究之成就 陳念貽 化學世界 7:10(1952.10) 11
- 讀“對東北版初高中化學教科書的討論(一)”後的幾點意見 培青 化學通報 15:6(1952.12) 189—190
- 顯跡原子 尼曼撰 胡宏紋譯 化學通報 15:5(1952.11) 144—151
- 鑑組元素和超鈎元素在週期表上的位置 沈克撰 梁樹權譯 化學通報 15:2(1952.8) 44—48

240

生物

- 中學生物教學大綱(草案) 中央教育部 生物學通報 1:3(1952.12) 146—163
- 介紹“達爾文主義基礎”上冊 高士其 生物學通報 1:2(1952.10) 115—118
- 生命的起源 奧巴林撰 周邦立譯 生物學通報 1:2(1952.10) 66—73
- 生物學通報北京讀者座談會記錄 生物學通報 1:3(1952.12) 212—215
- 米丘林遺傳學和世界人類和平 胡篤敬 農業科學通訊 9(1952.11) 7
- 在生物教學上的幾點體會 閻斌 生物學通報 1:1(1952.8) 46—47
- 在生物教學中學習蘇聯教學法的幾點心得 關淳賢 生物學通報 1:3(1952.12) 199—202
- 自然科學裏的卓越貢獻 皮利片科、烏伊勃合撰 丁遼生譯 科學通報 3:10(1952.10) 685—692
- 批判我對米丘林生物科學的錯誤看法 談家楨
- 科學通報 3:8(1952.8) 562—563; 生物學通報 1:2(1952.10) 63—65; 農業學報 3:2(1952.9) 101—104
- 我上頭一堂初中生物學的講話 于逢源 生物學通報 1:1(1952.8) 50—52
- 我初次教“達爾文主義基礎”的前後 于逢源 生物學通報 1:2(1952.10) 135—137
- 我第一堂上“達爾文主義基礎” 侯恩鉅 生物學通報 1:2(1952.10) 133—134
- 我對生物教學的幾點體會 王書穎 生物學通報 1:1(1952.8) 48—49
- 我對米丘林生物科學採取了錯誤的態度 戴松恩 科學通報 3:7(1952.7) 472—473; 生物學通報 1:1(1952.8) 11—12; 農業學報 3:2(1952.9) 98—100
- 我對於樂天宇同志所犯錯誤的感想 梁希 科學通報 3:7(1952.7) 471; 生物學通報 1:1(1952.8) 10; 農業學報 3:2(1952.9)

- 96—97
- 我學習米丘林學說的經驗 吳兆蘇 農業科學通訊 9(1952.11) 12
- 波什揚對生物科學的新貢獻 列昂諾夫撰 高寒笙譯 蘇聯農業科學 8(1952.8) 1—6; 9(1952.9) 11—14
- 阿瓦克揚對米丘林生物學的新貢獻 努日金撰 高寒笙譯 蘇聯農業科學 11(1952.11) 20—23
- 昆明市中等學校生物課程一般教學概況 蕭祝久 生物學通報 1:3(1952.12) 209—211
- 爲堅持生物科學的米丘林方向而鬥爭 科學通報 3:7(1952.7) 464—470; 生物學通報 1:1(1952.8) 3—9; 農業學報 3:2(1952.9) 85—95; 農業科學通訊 7(1952.8) 3—8
- 病毒的化學成分與構造 高尚蔭 新科學 4(1952.12) 22—25
- 病毒的變化性 克拉夫謙科撰 朱耕田譯 生物學通報 1:1(1952.8) 23—26
- 高級中學開設“達爾文主義基礎”新課程的意義 方宗熙 生物學通報 1:1(1952.8) 13—15
- 記蘇南中學生物教師座談會 胡正海 生物學通報 1:3(1952.12) 207—208
- 唯物論的細胞學說 勒柏辛斯卡婭撰 王宇霖譯 蘇聯農業科學 9(1952.9) 4—10; 12(1952.12) 4—10
- 條件反射學說在生物學上的意義 周崙 生物學通報 1:3(1952.12) 181—183
- 細胞起源於生活物質 勒柏辛斯卡婭撰 丁遼生譯 科學通報 3:10(1952.10) 673—684
- 評陳楨編著“復興高級中學教科書生物學”修正本 周紹模 生物學通報 1:2(1952.10) 128—132
- 發生赤潮的原因 費鴻年 學藝 22:1(1952.7) 1—3
- 植物和動物有機體的生活強度 李森科撰 傅子楨譯 蘇聯農業科學 12(1952.12) 1—4
- 新的細胞起源學說的成就 勒柏辛斯卡婭撰 鄭英華譯 生物學通報 1:1(1952.8) 20—22
- 達爾文學說在蘇聯的發展 特伏梁金撰 丁遼生譯 生物學通報 1:2(1952.10) 100—101
- 學習蘇聯先進生物科學的一點體會 李正德 西北農林 11(1952.11) 10
- 簡評陳楨編著復興高級中學教科書生物學修正本 孟慶哲 生物學通報 1:2(1952.10) 125—127
- 關於物種和物種形成的米丘林學說 季米特立耶娃撰 盧彬譯 生物學通報 1:3(1952.12) 164—167
- 關於“達爾文主義基礎”教學上的一些問題 方宗熙 生物學通報 1:2(1952.10) 80—83
- 蘇聯“達爾文主義基礎”課本內容的介紹 汪振儒 生物學通報 1:1(1952.8) 53—55

241

植物

- 川康的杜鵑新種 方文培 植物分類學報 2:1(1952.9) 79—84
- 中國五加科補誌 何椿年 植物分類學報 2:1(1952.9) 71—78
- 中國素馨屬植物 賈良智 植物分類學報 2:1(1952.9) 20—64
- 介紹初中植物學教科書上冊 馮午 生物學通報 1:2(1952.10) 119—122
- 介紹幾種華北區的野生植物 馬毓泉 生物學通報 1:1(1952.8) 35—38
- 四川懸鈎子屬一新種 方文培 植物分類學報 2:1(1952.9) 85—87
- 在植物教學中進行愛國主義教育的幾個實例 王海廷 生物學通報 1:3(1952.12) 196—198
- 我國魚藤新種 陳煥鏞、侯寬昭 植物分類學報 2:1(1952.9) 65—70
- 帝國主義者怎樣掠奪我國的植物資源 羝德凌 生物學通報 1:1(1952.8) 27—30
- 指示植物與農林工作 侯學煜 科學通報 3:9(1952.9) 627—633
- 斯大林時代的蘇聯植物科學 羝志隆、高沛之合譯 生物學通報 1:2(1952.10) 102—105
- 植物的光合作用 尼啓波洛維奇撰 畢黎譯

- 生物學通報 1:3(1952. 12) 168—175
 植物階段發育理論的新成就 瓦倫前撰 陳瑞清
 譯 蘇聯農業科學 9(1952. 9) 15—17
 植物霍爾蒙及其在生產上的應用 譚其昌 學藝
 22:1(1952. 7) 4—9
 植物學教學與學生實際活動的聯系 古薩羅夫撰

242

- 介紹初級中學動物學上冊 張宗炳 生物學通報
 1:2(1952. 10) 123—124
 在米丘林學說的基礎上教授動物學 厲拉耶夫撰
 郝水譯 生物學通報 1:2(1952. 10)
 74—79
 常用實驗動物標本製作法 武兆發 生物學通報
 1:1(1952. 8) 42—45; 1:2(1952. 10)
 112—114; 1:3(1952. 12) 188—190

- 朱耕田譯 生物學通報 1:3(1952. 12)
 191—195
 鄂西藥用通草的鑑別 戴倫膺 新科學
 4(1952. 12) 50—51
 蘇聯科學院總植物園 齊津撰 匡可任譯
 生物學通報 1:2(1952. 10) 106—111

動物

- 動物無性雜交 博梁科夫撰 郭興嘉譯 蘇聯農
 業科學 12(1952. 12) 12—16
 動物的無性雜交 博梁科夫撰 凌治鏞譯 生物
 學通報 1:3(1952. 12) 176—180
 介紹變形蟲和草鞋蟲的培養方法 河北師範專科
 學校生物科教學研究室 生物學通報
 1:1(1952. 8) 39—41

243

- 巴甫洛夫條件反射學說的幾個基本理論
 張立藩 生理學雜誌 1:3, 4(1952. 10)
 253—284
 巴甫洛夫與生理學 趙以炳 生物學通報
 1:1(1952. 8) 16—19
 分娩的每日節律 胡旭初節譯 生理學雜誌
 1:3, 4(1952. 10) 145—147
 肌肉在其膽鹼酯酶完全失去活力後的傳導 馮德
 培、謝維銘 生理學雜誌 1:3, 4(1952. 10)
 199—205
 我國高山區青年男子的紅血球數和血色素含量
 盧振東 生理學雜誌 1:3, 4(1952. 10)
 241—245
 我對於生理衛生學教學的幾點體會 于宗瀚
 生物學通報 1:3(1952. 12) 203—204
 房室瓣止端心底耳肌肉內的神經供給 鄭國章
 生理學雜誌 1:3, 4(1952. 10) 227—229
 兩棲類動物神經的外鞘與緊張電位的快速成分的
 關係 陳芳允等 生理學雜誌
 1:3, 4(1952. 10) 213—218

生理

- 神經在其膽鹼酯酶完全失去活力後的傳導 馮德
 培、謝維銘 生理學雜誌 1:3, 4(1952. 10)
 207—212
 哺乳類小腦的組織學研究 廣玉洽 生理學雜誌
 1:3, 4(1952. 10) 247—252
 缺鉀神經的膜電位 馮德培、劉育民 生理學雜
 誌 1:3, 4(1952. 10) 149—155
 焦磷酸四乙酯和氟磷酸二異丙酯所產生的依色林
 型攀縮 馮德培、謝維銘 生理學雜誌
 1:3, 4(1952. 10) 193—198
 鉀進入有鞘及無鞘神經之瀰散率 馮德培、徐京
 華 生理學雜誌 1:3, 4(1952. 10) 157—160
 貓中腦怒叫中樞之研究 張琼等 生理學雜誌
 1:3, 4(1952. 10) 231—239
 關於兩棲類動物平滑肌器官的一些觀察 呂運
 明、方紹慈 生理學雜誌 1:3, 4(1952. 10)
 225—226
 蟾蜍毛細管的止血機構之進一步研究 陳定一、
 蔡翹 生理學雜誌 1:3, 4(1952. 10)
 161—166

244 生物化學

- 三磷酸腺苷酸酶(ATP-ase)之組織化學的定位，特別關於胃粘膜內壁細胞 汪堃仁 生理學雜誌 1:3,4(1952.10) 181—185
酒石酸鉀鎘對蟾蜍心臟的毒性作用 盛寶恆 生理學雜誌 1:3,4(1952.10) 219—223

發育期與成長期小鼠組織鹼性磷酯酶的研究

盧延齡 生理學雜誌 1:3,4(1952.10)
167—179

鹼性磷酯酶在水螅體內的分佈 張宗炳 生理學雜誌 1:3,4(1952.10) 187—191

250 天文

- 太陽曆和太陰曆 金祖孟 地理知識 3:12(1952.12) 328—330
通俗天文書籍的現狀——為反對通俗天文書籍中的唯心論而鬥爭 劉孟虎 科學通報

3:8(1952.8) 579—583

蘇聯天文學工作者繼星協發現之後的另一重要發現：在形成恆星過程中的發光天體 陳彪摘譯 科學通報 3:10(1952.10) 714—716

260 地學

261 地理

- 人民的新福建 李立文 地理知識 3:9(1952.9) 232—233
日本——美帝國主義的軍事基地 王煦櫻 地理知識 3:11(1952.11) 290—291
中華人民共和國的行政區劃 薛貽源 地理知識 3:10(1952.10) 253—255
介紹米哈伊洛夫所著的幾本蘇聯地理書籍 李文彥 地理知識 3:10(1952.10) 269—270
加拿大 趙松喬 地理知識 3:12(1952.12) 322—323
地理教學中的比較法 杜密基撰 陸漱芬節譯 地理知識 3:11(1952.11) 292—294
西伯利亞大鐵道 張開譯 地理知識 3:8(1952.8) 212—213
西康藏族自治區 蕭志斌 地理知識 3:12(1952.12) 313—315
匈牙利人民共和國 邢延年 地理知識 3:9(1952.9) 234—235
危機深重的澳大利亞 盛敘功 地理知識 3:12(1952.12) 320—321
向社會主義邁進中的羅馬尼亞人民共和國 寓奇生 地理知識 3:8(1952.8) 210—212

河流的侵蝕與堆積 羅來興 地理知識

3:7(1952.7) 179—181
波蘭共和國 林自立 地理知識 3:7(1952.7) 174—176

亞洲及太平洋區域的新形勢 王煦櫻 地理知識 3:9(1952.9) 225—229

東南亞的經濟地理和民族解放鬥爭 任美鈞 地理知識 3:12(1952.12) 316—319

帝國主義怎樣摧殘與浪費自然資源 程鴻 地理知識 3:8(1952.8) 205—207

美國經濟地理教科書 伊凡諾夫撰 陸漱芬節譯 地理知識 3:8(1952.8) 201—204

建設中的吉林省 路霄鶴 地理知識 3:12(1952.12) 311—312

飛躍建設中的華北區 宋家泰 地理知識 3:11(1952.11) 284—286

海水的運動 羅開富 地理知識 3:11(1952.11) 299—301

黃河口概況 葛行 地理知識 3:10(1952.10) 260

黃河包瀆段的支流 羅開富等 科學通報 3:8(1952.8) 569—572

- 黃河的新面貌 程敏 地理知識
3:10(1952.10) 258—260
- 莫斯科 密那伊洛夫撰 陶陶然節譯 地理知識
3:10(1952.10) 261
- 偉大的斯大林改造大自然的計劃 陳鳳桐
農業科學通訊 9(1952.11) 5—6
- 偉大祖國地理的新面貌 鄒知白 地理知識
3:7(1952.7) 171—173
- 新鄉市——新興的平原省省會 李孝芳等 地理
知識 3:9(1952.9) 230—232
- 塘沽新港 王成組、鞠繼武 地理知識
3:11(1952.11) 287—288
- 經濟地理教學要組織參觀 柯爾洛夫撰 薛甡生
節譯 地理知識 3:12(1952.12) 324—325
- 經濟區劃問題 王守禮 地理知識
3:11(1952.11) 281—283
- 廣東南路的自然特色 陳昌篤 地理知識
3:8(1952.8) 208—209
- 對自然地理教學的意見 張天麟 地理知識
3:9(1952.2) 236—239
- 對於東北人民政府教育部編定一九五二年新版
“初中世界地理”的意見 柏登庸、陳興金
地理知識 3:8(1952.8) 214—215
- 談談中小學地理教科書 田世英 地理知識
- 3:10(1952.10) 265—268
- 編製地理教案的理論和方法 王鈞衡等 地理知
識 3:8(1952.8) 197—200
- 激發學生對學習地理發生興趣的一些經驗 伊佩
衡 地理知識 3:12(1952.12) 324—325
- 關於自然地理的對象與方法 庫茲涅佐夫撰
石仇譯 地理知識 3:7(1952.7) 169—170
- 關於高級中學課本“外國經濟地理”(上冊)的幾點
說明 顏迺卿 地理知識 3:11(1952.11)
295—296
- 蘇南黃田港航道改善工程 周靖馨 地理知識
3:11(1952.11) 289
- 蘇聯工農青年學校的地理教學方法 卜哥雅夫林
斯基撰 陸漱芬譯 3:7(1952.7) 182—185
- 蘇聯地理學家在參加斯大林改造自然計劃工作中
的任務 沙伊奇柯夫 地理知識
3:12(1952.12) 309—310
- 蘇聯在亞洲區域的和平建設 李旭旦 地理知識
3:10(1952.10) 262—264
- 蘇聯伏爾加—頓運河工程介紹(轉載人民日報)
地理知識 3:7(1952.7) 177
- 蘇聶士運河 馬俊瑞 地理知識
3:7(1952.7) 178

262

地質

- 三年來中國古脊椎動物學的新成就 中國科學院
古脊椎動物研究室 生物學通報
1:3(1952.12) 184—187
- 大興安嶺附近冰川地形 嚴欽尚 地質學報
32:1,2(1952.10) 1—15
- “中國地質學”俄譯本序言 克里施托弗維赤
科學通報 3:9(1952.9) 625—626
- 石油的成因問題和它的解決途徑 密洛諾夫撰
謝家榮譯 科學通報 3:9(1952.9)
618—624
- 由更新統沉積物的膠體礦物分析試論第四紀氣候
熊毅 地質學報 32:1,2(1952.10)
26—41
- 四川資陽黃龍溪人類及其他哺乳動物化石發掘簡
報 裴文中 科學通報 3:10(1952.10)
- 709—713
- 向帝國主義的文化侵略控訴 楊鍾健 生物學
通報 1:1(1952.8) 31—34
- 我們的迫切任務 別梁金、阿法納西也夫合撰
彭阜南譯 科學通報 3:9(1952.9)
611—612
- 周口店第四紀冰川現象的觀察 王曰綸、賈蘭坡
地質學報 32:1,2(1952.10) 16—25
- 湖南貴州邊境辰砂的結晶習性和礦床的關係
高崇照 地質學報 32:1,2(1952.10)
70—83
- 跟着中國科學翻了身的地質學 李四光 科學通
報 3:9(1952.9) 593—599
- 煤地質的研究 謝家榮 地質學報
32:1,2(1952.10) 61—69

- 微量元素的礦物鑑定法 孟憲民、李秉倫
 地質學報 32:1,2(1952.10) 85—109
- 論礦物的類質同像 莫柱孫 地質學報
 32:1,2(1952.10) 110—123
- 論岩石學現狀 別梁金撰 關廣岳譯 科學通報
 3:9(1952.9) 613—617
- 礦石儲量的估定 張炳禧 地質學報
 32:1,2(1952.10) 50—60
- 礦床與幾種斷層形態的關係 熊壽生 地質學報
 32:1,2(1952.10) 42—49
- 蘇聯沉積岩石學的研究 普斯托伐洛夫撰
- 張國光譯 地質學報 32:1,2(1952.10)
 124—127
- 土壤生成和發育的新觀念 波萊諾夫撰 程伯容
 譯 土壤學報 2:1(1952.10) 64—71
- 土壤的粘韌率及粘韌曲線 侯光炯 土壤學報
 2:1(1952.10) 13—29
- 黑龍江東部主要土壤的性質及其分佈 朱顯謨
 土壤學報 2:1(1952.10) 1—6
- 蘇聯土壤力學中的土壤分類方法 羅鍾毓 土壤
 學報 2:1(1952.10) 72—75

263 氣象

- 季風氣候 朱炳海 地理知識 3:10(1952.10)
 271—273
- 氣候的改造 夏洛夫撰 薛甡生譯 新科學
 4(1952.12) 59—63

300 工程·技術

工程器材講座 王文翔 中國工業
4:3(1952.7) 43—47
介紹鞍山鋼鐵公司的“設備整理、包裝及塗油規程

草案” 東北工業 100(1952.7) 26—27
學習蘇聯科學技術經驗加緊祖國經濟建設 黃逸
峯 汽車和公路 6:6(1952.11) 2—9

310 土木工程

土木建築工程中的準備工作 張潭 東北工業
109(1952.10) 4—5
三年來我國水利與鐵道建設的成就 工程建設
31(1952.10) 2—4
我們怎樣節省建築材料 吳健飛譯 東北工業
108(1952.10) 19—20
阜新礦務局怎樣做好一九五二年基本建設準備工
作 東北工業部基本建設處 東北工業
109(1952.10) 6—7
堅決地改善設計工作的情況 安士泰譯 東北工
業 108(1952.10) 17—18
莫斯科建築工業基地的發展 列比傑夫撰 周邦
立譯 中國工業 4:8(1952.12) 11—16
學習蘇聯先進經驗土木試驗室工作效率提高了四
倍 土木建築設計公司 東北工業

99(1952.7) 31—32
水平測量方法的改進 楊士炯 工程建設
29(1952.8) 43—45
周中和創造的“單練雙拉”導線量距法 新黃河
8(1952.8) 30—31
應錫權小組創造測量距離新工具 土木建築設計
公司 東北工業 99(1952.7) 34
工地鑑定土壤性質簡易方法 張君剛 人民交通
18(1952.9) 30
建築物基礎沉陷計算新法 饒鴻雁 工程建設
31(1952.10) 31—36
樁基設計新方案 羅英 工程建設
32(1952.11) 21—25
關於礦井建設的工程地質 郭洛特基 煤礦工業
20(1952.7) 21—32

311 混凝土及鋼木結構

水下混凝土工程的建造 杜庭瑞譯 人民交通
20(1952.11) 32—37
介紹鋼筋加工流水作業法 鞍山市委調查研究室
東北工業 100(1952.7) 20—22
怎樣節省混凝土和鋼筋混凝土中的水泥 茅榮林
生產與技術 7:11(1952.11) 16—20;
7:12(1952.12) 52—55
混合水泥的應用應大力推廣 孫復強 工程建設
31(1952.10) 5—8
混凝土的極限設計 陳明致 工程建設
30(1952.9) 34—41
硫酸鹽對於鋼筋混凝土的影響 滅利尼果夫撰

趙光震譯 人民鐵道 10(1952.10) 34—35
預製鋼筋混凝土房屋 王馨穀 工程建設
29(1952.8) 20—24
預製鋼筋混凝土結構實例 田春茂 工程建設
30(1952.9) 16—17
震動器與高級混凝土 王知剛 汽車和公路
6:4(1952.9) 24—34
鋼筋混凝土空心磚樓板及槽形板荷重試驗報導
西南工業部基本建設處 西南工業
30(1952.11) 24—27
鋼筋混凝土水塔設計 沈傑 工程建設
29(1952.8) 39—42

- 鋼筋混凝土樓梯設計的研討 周文彥 工程建設
32(1952.11) 26—31
- 鋼筋磚工之性質與實用 李繼先 工程建設
28(1952.7) 29—32
- 木材的簡易乾燥方法 蕭嗣緒 生產與技術
7:7(1952.7) 54—55
- 柏木或杉木圓料雙拚梁的簡明計算法 龔少儀

- 工程建設 33(1952.12) 19—22
- 國產杉木圓料在屋架屋面使用上的幾點意見
葉祖貴 工程建設 29(1952.8) 36—38
- 重慶區磚瓦的生產與管理 西南建築工業管理局
西南工業 29(1952.10) 30—36
- 煤渣磚與煤灰塗泥 游恩溥 工程建設
33(1952.12) 43—44

312 施工方法

- 房屋建築施工管理上的新改革——分段流水按圖
表作業 東北電工局工程處、東北工業部基本
建設處 東北工業 104(1952.8) 16—18
- 房蓋望板加熱刷油試行成功 十二工程公司
東北工業 102(1952.8) 37
- 建築工業中推行工廠化施工的研究 東北工業部
中國工業 4:8(1952.12) 65—67
- 流水作業建築房屋的基本原則 烏力里赫撰
胡潮華譯 東北工業 100(1952.7) 38;
101(1952.7) 36—38; 104(1952.8)
40—42; 105(1952.9) 42—43
- 介紹張連慶小組的混凝土流水作業法 東北工業
109(1952.10) 20
- 容水一萬立方公尺鋼筋混凝土蓄水池修理方法
列新斯基撰 中央燃料工業部編譯室譯 煤礦
工業 20(1952.7) 41—42
- 馬芳榮班的混凝土循環式流水作業法 東北工業
部基本建設處 中國工業 4:8(1952.12)
71—73; 東北工業 104(1952.8) 19—21
- 混凝土平台定型模型板試用成功 第一工程公司
東北工業 107(1952.9) 7
- 混凝土泵浦在高廈建築中的應用 周邦立譯
工程建設 32(1952.11) 19—20
- 混凝土真空作業法應大力推廣 張達尊 工程建
設 29(1952.8) 4—6
- 裝拆混凝土模型板的新方法 張紹全 東北工業
103(1952.8) 19—20
- 韓維生小組打的混凝土為什麼不會有蜂窩麻面?
東北工業 108(1952.10) 15—16
- 膠泥新工作方法應大力推廣 熊修懿 工程建設
33(1952.12) 6—13
- 介紹傅鴻賓循環砌磚法 楊緒達 生產與技術

- 7:9(1952.9) 43—46
- 在造型複雜的短牆上如何推廣蘇長有砌磚法
電器工業管理局 東北工業 106(1952.9)
22
- 仲志先小組模板砌磚法介紹 阜新礦務局基建公
司 東北工業 109(1952.10) 16—19
- 克服各種障礙保證先進砌磚法的順利推廣
常靜 東北工業 106(1952.9) 21
- 峯峯礦務局吳經和砌磚小組推廣先進經驗介紹
郝贊質 煤礦工業 22(1952.9) 47—49
- 推行蘇長有先進砌磚法提高了建築工程的工作效
率 重慶市建築工會 西南工業 26(1952.8)
15—18
- 張懷祥螺旋式向上砌磚法 施斌、唐昆
東北工業 109(1952.10) 21—22
- 第四工程處推廣雙手擠漿砌磚法 束復旦 東北
工業 107(1952.9) 16
- 蘇長有小組的分段連續砌磚法和雙手擠漿法
中國工業 4:5(1952.9) 94—95
- 怎樣在外工中推廣“雙手擠漿法” 常靜 東北
工業 102(1952.8) 31—32
- 改進“裏腳手”解決了施工困難 建設工程公司第
一工程處 東北工業 99(1952.7) 32—33
- 何福禎小組的砌石經驗 束復旦 東北工業
103(1952.8) 21
- 梁山工程隊砌石效率是怎樣提高的? 鄭旭光、
宋加鐸 新黃河 9(1952.9) 26
- 打眼及放炮的先進工作方法 人民鐵道
7(1952.7) 16—18
- 介紹康藏公路中土石方作業的幾種方法 周建
整理 人民交通 21(1952.12) 5—7
- 寧夏疏濬渠道的土工效率是怎樣提高的 白桂欽