

文摘要”則將在今年年底出版。)

(二) 專刊: 今年到 11 月中為止, 共出版了專刊 (包括各種記錄資料及推廣性小冊子) 38 種。其中值得特別提出的是中國科學院數學研究所所編甲種專刊華羅庚所著: “堆疊素數論”, 關於這本著作的學術價值“科學通報”1953 年 7 月號曾作了介紹。“達爾文主義”和“米丘林遺傳選種與良種繁育學”第一、二、三集等書都得到了廣大讀者的歡迎。此外如“華北經濟植物誌要”、“颱風研究”、“1952 年僑族語文工作報告”……等等也都是有一定學術價值的著作。

(三) 科學譯叢: 爲了廣泛深入地介紹蘇聯先進科學, 中國科學院在今年開始編輯出版“科學譯叢”, 至

今已出版了 29 種。其中有“三十年來的蘇聯數學”叢刊已出版了 6 種, 天文學與天體物理學方面已出版了“天體力學中的  $n$  體問題與天體演化學”, 理論及應用力學方面已出版了 3 種, 氣象學方面出版了“天氣發展的平流動力分析”, 化學方面出版了“有機化學中化學結構理論底狀況”, 生物學方面出版了“達爾文與米丘林生物學”、“達爾文主義在巴甫洛夫著作中的發展”、“達爾文物種起源學說在李森科院士的研究工作中的發展”、“無性雜交對組織植物遺傳性上的價值”、“細胞起源於生活物質”……等著作, 一般都受到了讀者的歡迎。

(本 刊)

## 蘇聯科學院大會選出蘇聯科學院主席團

蘇聯科學院大會於 10 月 26 日在莫斯科舉行了閉幕會議。

大會選舉了蘇聯科學院主席團。科學院院長 A.H. 涅斯米揚諾夫和科學院主席團學術祕書長 A.B. 托布契也夫的任期未滿, 沒有進行改選。И.П. 巴爾金再度當選爲科學院副院長, 政治經濟學權威 K.B. 奧斯特羅維強諾夫當選爲副院長。

科學院主席團由下列各院士組成: И.В. 庫爾查托

夫、B.C. 涅姆欽諾夫、T.D. 李森科、И.Т. 彼得羅夫斯基以及科學院各部的祕書 M.B. 克爾迪什 (物理數學部)、M.M. 杜比寧 (化學部)、A.И. 奧巴林 (生物科學部)、Д.И. 謝爾巴科夫 (地質和地理科學部)、C.A. 赫里斯佳諾維奇 (技術科學部)、Г.Ф. 亞歷山德羅夫 (經濟學、哲學和法學部)、M.H. 季霍米羅夫 (歷史學部)、B.B. 維諾格拉多夫 (文學和語言學部)。

(新華社)

## 蘇聯科學家關於提高農作物耐寒性的研究

蘇聯科學院季米里亞席夫植物生理學研究所的實驗室現在正在研究農業上一個重要的問題——提高農作物的耐寒性。實驗室主任、蘇聯科學院通訊院士 И.И. 土曼諾夫向塔斯社記者說: 近年來研究所很重視研究檸檬樹防凍的有效方法。蘇聯科學院曾和蘇聯農業和農產品採購部組織參觀團到高加索黑海沿岸一帶去參觀, 並研究了植物防凍的方法。現確定, 用不發火焰的泥炭煤磚或者用燃燒紅磷的煙燻法來加溫檸檬樹, 是防凍的最好的方法。經驗證明, 用這種方法可以保證果實的穩定的收穫量, 並能在嚴冬時期保護橘類植物的幼苗。實驗室根據研究的結果認爲, 提高土壤的溫度對橘類植物

的生長和結實都有很大的作用。這一確定對在新地區用暖幕栽培的方法栽種檸檬樹是很重要的。因爲, 土壤經冬季冰凍後, 到了夏季上半季暖幕中的檸檬樹就生長得不好。結果, 果樹就不能在天寒之前完全發育, 因而也就不能很好地過冬。現在, 研究所實驗室正着手研究提高暖幕中土壤的溫度。據說, 還可以利用陽光的照射來提高土壤溫度。現在, 在莫斯科奧斯塔基諾公園正在安裝人工氣候站的設備。這一新型的研究實驗室可以更深入地研究植物的耐寒現象, 研究植物的生長和其他生理現象, 以便發現提高農作物收穫量的最新方法。

(新華社)

## 關於性格問題的討論

俄羅斯蘇維埃聯邦社會主義共和國教育學院心理研究所對恩·德·列維托夫教授所著的“性格心理學問題”一書作了一次廣泛的討論。列維托夫在闡述性格問題時, 反對各種反動的資產階級心理學流派。他揭穿了

弗洛伊德主義和郭爾門心理學的本能對理智“專政”這種學說的觀念, 指出了性格的生物遺傳決定論的偽科學性。但該書沒有與現代心理學發展的新階段相適應, 基本上該書只是敘述性質, 並沒有完成揭露心理學中客