

東方雜誌

第三十九卷
第十一至二十號

(1943年8月—1943年12月)

上海書店出版社

東方雜誌

第三十九卷
第十一至二十号

(1943年8月—1943年12月)

上海書店出版社

東 方 雜 誌

第三十九卷 第十一號

國民紀元前八年創刊 商務印書館印行

東方雜誌

第三十九卷 第十一號
民國三十二年八月十五日發行

由人類血型說到戰後世界……………郭沫若（一）

八月星座神話……………陳蓮娟（三五）

從國聯盟約說到戰後國際機構……………史國綱（七）

國人營養中之維生素C……………嚴登義（三七）

美國的戰後世界建設計劃……………吳澤炎（一〇）

中文排字改革的報道……………王雲五（三九）

解決軸心迫近屠殺了……………龔德柏（一三）

尤成案平編考……………楊 傑（四二）

論農民運動與精神總動員……………孫本文（一五）

明家人之楚語文及其歷史傳說……………黃繼圖（四七）

羅馬的計劃經濟……………陳伯莊（二〇）

水經濟溫水條校訛……………鄭 鐵（五五）

經濟政策在蘇德經濟建設中之地位……………陳煥漢（二一）

紅樓夢底文學觀……………高語罕（五七）

對於大學課程標準之管見……………艾 偉（二九）

伊利沙白和她的德國花園……………朱君介德（六〇）

三年來貴州教育改進之趨勢……………歐元懷（主〇）

東方雜誌

第三十九卷 第十一號
民國三十二年八月十五日發行

由人類血型說到戰後世界……………郭沫若（一）

八月星座神話……………陳蓮嬌（三五）

從國聯盟約說到戰後國際機構……………史國綱（七）

國人營養中之維生素C……………嚴登義（三七）

美國的戰後世界建設計劃……………吳澤炎（一〇）

中文排字改革的報道……………王雲五（三九）

解決軸心迫近眉睫了……………龔德柏（一三）

尤威索平蠟考……………楊 傑（四二）

論農民運動與精神總動員……………孫本文（一五）

明家人之楚語文及其歷史傳說……………蔣曉田（四七）

羅馬的計劃經濟……………陳伯莊（二〇）

水經注溫水條校訛……………廖 鐵（五五）

經濟政策在蘇德經濟建設中之地位……………陳煥漢（二二）

紅樓夢底文學觀……………高語罕（五七）

對於大學課程標準之管見……………艾 偉（二九）

伊利沙白和她的德國花園……………朱君允德（六〇）

三年來廣州教育改進之趨勢……………歐元懷（主〇）

中央圖書雜誌審查委員會主辦三十二年度第二次

徵文啓事

題目 總裁於近著『中國之命運』一書中，指示中國今後建國之基本工作，爲心理建設，倫理建設，社會建設，政治建設，經濟建設，等五項要目，並號召全國青年，踴躍參加中小學教師，軍人（包括航空員），鄉社自治員，屯墾員，工程師等偉大工作。本會爲激發青年對此種工作嚮慕之心，特要求全國從事於此種工作之先進，將其個人參加此種實際生活之經驗，用活潑清新之文字，加以忠實誠篤之敘述，俾作青年學生就業之南針，題目如下：

- 一、我的教師生活（小學教師或中學教師均可）
- 二、軍中（或空軍）生活一頁
- 三、我怎樣做地方自治工作（區長、鄉長、保長、甲長、或其他地方自治指導員均可）
- 四、到邊疆去（包括西北各省風俗人情物產等遊記及生活報導）
- 五、工程師生活素描

稿酬 每千字自六十元至二百元

應徵須知 一、每人限作一題，稿末請註明姓名、籍貫、性別、年齡、學歷、經歷、及通訊處。

二、字數以四千字至八千字爲度

三、本年十一月底截止接收，外埠以郵戳爲憑，十二月底公佈結果。

四、稿寄重慶林森路羊子壩十八號本會並希在信封上註明『應徵文稿』

辭書——辭典——字典

四角 王雲五小辭典

四角 增訂王雲五小字典

學生字典

初中英漢字典

中國古今地名大辭典

教育大辭書

國語辭典

中國醫學大辭典

標準語大辭典

小學自然科辭書

算學辭典

法律大辭書

實用商業辭典

綜合英漢大辭典

增訂華英合解辭彙

英漢雙解詳註略語辭典

模範法華字典

半寸法漢字典

英漢成語辭林

英漢模範字典

英漢模範字典

商務印書館印行

由人類血型說到戰後世界

郭沫若

一

鄂西捷報傳出之後，美國人士有空運血漿到中國來替傷兵輸血的運動，這在報上曾經引起一般的感奮。僅僅相隔數日，發現血型的著名病理學家蘭斯坦納以六月二十六日在紐約逝世的消息，又達到我們的眼前。關於血型和他的應用，或許為一般人所不甚明瞭，因此我感覺着有略作介紹的必要。

人類的血液有四種定型已經成為公認的事實了。這四種型，自一九二七年國際學術會議上的決定，現在是公用着O型A型B型AB型的名稱的。血型具有遺傳性，依着門德爾定律而遺傳。由遺傳上的結果卻又檢查得A型與B型還各有純A型與OA型，純B型與OB型的兩個亞型。OA型的表徵與純A型無異，OB型的表徵與純B型無異，只有由於子女的血型才可以反而得到證明。我自己的家族就是一個例證。我自己是A型，我的夫人是B型，但我們有一個孩子卻是O型。這是因為我是OA型，妻是OB型，我們的血性之一半便合成了O型的兒子。故爾血液在表徵式上雖只有四種型，而在遺傳式上卻有六種。

血型既經發現，在醫學上，人類學上，心理學上，得到了多方面的開拓與應用。

輸血便是醫學上的一大應用。人在受傷時，失血過多便可以致命，在前是毫無辦法的，現在靠着輸血療法可以免掉這種不幸了。但使輸血療法之成為可能卻全靠血型之發現。

據研究的結果，凡輸血時以同型之血為最適當，但O型之血可適

用於任何型，而AB型之人可用任何型之血。因此O型被稱為「萬應型」(Universalpenderin)，AB型被稱為「萬受型」(Universalpaengerin)。這是最必要的智識，歐美乃至日本對於現役海陸空軍軍人的血型，平時都是有調查的，以作戰時輸血的準備。

二

血液看來都是一種紅色的漿汁，怎麼會知道有四種型的不同，而彼此間又有適應不適應的區別呢？

這很簡單，只要你把兩個人的血液拿來混同的時候，便可以知道有的會融洽，有的不會融洽。

我們中國早就知道這個現象，而且早就把這個現象在法醫學上應用了幾百年。十三世紀的南宋淳祐年間宋慈所著的「洗冤錄」，是中國法醫學上所實用的寶典，在那裏面便有滴血認親的一條：

「親子兄弟或自幼分離，欲相識認，難辨真偽，令各刺出血，滴一器之內，真則共凝為一，否則不凝也。」

這個見解大約比宋慈還要古，因為「洗冤錄」是舊本「內恕錄」和「結案式」等書而成的，這些書雖然已經失傳，查不出它們究竟有沒有「滴血」的規定，但從「血嗣」「血統」等字面的古遠，便可以知道對於血有異同的觀念，中國是早就有的。——中國為什麼能夠發現得這樣早，或許是屠殺豬羊牛馬而採取血盞時所偶然見到的吧？因為據日本人松葉重雄的研究，馬的血液也是有四種型的。

不過這見解極其粗率，而且應用得也非常造次。我們的前人雖然知道了血有異同，但並不知道是怎樣的同異；雖然知道了血性遺傳，

但並不知道是怎樣的遺傳。以這僅僅「知其然而不知其所以然」的一知半解，便開始了應用，古今來倒不知道誤斷了多少案子，冤枉或漏網了多少的人。譬如拿血性遺傳來說，父子兄弟之間不必一定同型，而非父子兄弟之間不必一定不同型。知道這一點，便可以明白「洗冤錄」上的那個原則是怎么樣的疏陋了。

但我們對於宋慈自無庸該尊敬，而且自從他著「洗冤錄」以來已經七百年，我們後人對於他的學說卻絲毫也沒有所發展，倒更是值得十分慚愧的事；因而血型發現的榮譽，卻不能不讓給蘭斯坦納博士去享受了。

蘭氏(Karl Landsteiner)是奧國人，他在一九〇〇年三月發現病人的血液有血球凝集反應的現象(Teestest reaction)，第二年在健康人的血液中也同樣的發現，便知道這是經常的現象，因而分別人類血液為A B O三型。繼後又由他的同事謝爾里(Sturli)庫卡斯特錄(Deestelbo)又發現了一類。更經央斯克(Janaky)摩斯(Moss)黑克屯(Hekton)等人的研究，在一九〇七年乃確定不問人類的區別，人的血液適為四型。這便是血型發現的簡單的經過。

三

什麼叫作凝集反應(Agglutination)？你可以從一個人的耳殼上取一些血來放在清過毒的試驗管裏面，斜放在桌上，一會兒血液便會凝固，有一種淡淡的藥汁，分離在表面，這就是所謂血清(Serum)。

另外把一個人的血液溶解在鹽水裏面，在這心器上振盪，使赤血球沉於鹽水中，遂便成爲赤血球浮游液。

把前面的血清滴一滴在玻璃片上，再加上一滴浮游液，放在顯微鏡下進去觀察，一至五分鐘以後，赤血球有時會凝集起來，那便是所謂凝集反應了。

這種實驗，你如果多檢查得一些人，你可以知道有甲的血清能凝

第乙丙的血球，又有乙的血清能凝集甲而不凝集丙，也有丙血清能凝集乙而不凝集甲。

這是什麼道理呢？學者之間有着這樣的假定，便是在血球裏面有兩種可凝集的原素即凝集原(Agglutino-gen A, B)，而血清裏面有兩種使凝集的酵素即凝集素(Agglutinin a, b)。凝集原遇凝集素便起凝集反應，譬之如豆漿之遇鹹而成豆腐。這是一九一〇年蓋度(Dungen)與希德費德(Hirshfeld)所擬訂的，四種血型的名稱便因此而得。

(一) O型(Ohne Agglutino-gen 無凝集原之意)：

血球裏面無凝集原A與B，血清裏面有凝集素a與b。

(二) A型：

血球裏面有凝集原A，血清裏面有凝集素b。

(三) B型：

血球裏面有凝集原B，血清裏面有凝集素a。

(四) AB型：

血球裏面有凝集原A與B，血清裏面無凝集素a與b。

故稱O型的血球對於任何血清都不凝集，而它的血清可使別的任何血球凝集。A型的血球由O型與B型的血清而凝集，而它的血清能使B型與AB型的血球凝集。B型的血球由O型與A型的血清而凝集，而它的血清能使A型與AB型的血球凝集。AB型的血球由別的任何型之血清而凝集，而它的血清不能使任何型的血球凝集。

因此目前要檢查一個人的血屬於何型，已經是很簡單的事，只要有A型與B型的標準血清，便四種型都可以檢出。例如你的血對於二者都不凝集，那便是O型；凝集於B者爲A型；凝集於A者爲B

型；凝集於A與B者為AB型。

但須得注意，所謂血球凝集質即血液分離，即是使血液中渾存着的血球自行凝集而與血漿分離。人體中生出了這種現象，即是血敗而入至於死，故較血時以同型者為最適當，因為不起任何凝集作用。中國滴血法認為血同則「共凝」，血異則不凝者，即同型之血不起分離作用，故能融合而為一，異型之血易起分離作用，故不相融合。這所謂「共凝」是指血液全體的融和而言，而赤血球的凝集現象是招致血液不能融和的原因，二者不可混。

四

血型既發現，據其存在之百分比以研究人種與民族，遂在人類學上形成一項新的開拓。

國種血型的百分比依民族而不同，根據希慈費德的研究，有所謂「生物化學的人種指數」(Biochemischer Rassen-Index)，即是就某一種族中的B型百分比以除A型百分比($\frac{A}{B}$)所得的數字。希氏

依據這數字的大小把世界八種分為三大類，指數二·〇以上的稱為歐洲型，一·三以下的稱為亞非型，在這中間的稱為中間型。

但希氏的這種分類法，對於O型特別多的美洲土人等則不能適用。因此美國的奧登堡氏(Osborne)又主張把人類分為六種型，即(1)歐洲型，(2)中間型，(3)湖南型，(4)印度滿洲型，(5)非洲南亞型，(6)太平洋美洲型。

但同一民族卻因地域的不同而復生歧異，例如我們中國人便被奧氏分屬於三種型裏面：南部中國人屬於湖南型，北部中國人屬於第四型，蘇門答臘中國人屬於第五型。這或者是中國的人口龐大，來源多元的一種證明吧。

中國人的血型檢查還不十分普遍是一件遺憾的事。最近北碚江蘇醫學院褚葆真教授曾舉行了五二〇八人的檢查，有了新的加添，他的成績是很值得我們重視的。褚氏根據實語區域會作分別的統計，承他把尚未發表的數字開示了給我，並允許我假先利用，尤其使我特別感謝。我現在把他的關於實語區域的分配統計表摘錄在下邊。

實語區域	受檢人數	型			
		A	B	AB	型
漢					
北方官話區	六一七	三六·五	二五·一	二八·四	一〇〇·〇
上江官話區	一九〇六	三九·九	三〇·八	二一·三	八〇·〇
下江官話區	四五八	三八·九	二五·三	二六·〇	九〇·六
吳方言	一九九	三七·七	二九·二	二六·一	七〇·〇
閩粵兩方言	九三	五二·七	二一·六	二二·六	〇·九二
藏緬語系	二〇八	三七·	二一·六	三三·七	七〇·七
蒙古語系	五五	三六·〇	二三·六	二五·九	〇·九五
合計	五二八一	三七·八一	二八·四	二五·二	八〇·六

據這表可以看出的是：血型分配的情形確實因實語區域而不同，

就中北方官話區的情形，與蒙古語接近，閩粵兩方言區的情形則與藏

洋羣島接近。這是很值得注意的現象。

五

血型在心理學方面的開拓，和在醫學方面的應用，恐怕會有同等

的重要。

我們人的精神活動分爲智情意三方面，而情意活動構成我們的氣質。氣質有幾種類型，以往的各種分類多是出於推測，而缺乏真正的客觀的實質根據。但自血型發現後，這個根據似乎是已經找着了。關於這一方面的研究，日本人古川竹二氏曾作比較周到的調查，據他所得的結果是：

血型		長	短	處 (見於缺少修養之人)
O	(1) 自信力強。	(1) 易流於頑固。		
	(2) 意志堅固。	(2) 缺乏柔和性。		
	(3) 不爲外物所動。	(3) 缺乏謙讓心。		
	(4) 理智的能抑制感情。	(4) 理智的不動感情，但對事物易於冷淡。		
	(5) 精神力旺盛。	(5) 易傾向於個人主義。		
	(6) 果斷。			
A	(1) 溫順敦厚。	(1) 多疑。		
	(2) 謹慎細心。	(2) 易動於感情。		
	(3) 謙讓溫和。	(3) 意志不堅定。		
	(4) 反省的。	(4) 缺乏決斷力。		
	(5) 感動的。	(5) 容易枉屈自己。		
	(6) 富於同情心。	(6) 孤獨而非社交的。		
B	(7) 富於犧牲精神。	(7) 也獨的。		
	(1) 淡泊。	(1) 易於滿足。		
	(2) 快活。	(2) 少保守心。		
	(3) 活動的。	(3) 放胆而不謹慎。		
	(4) 應刺激甚速 (敏感)。	(4) 多事與神，易誇最事實。		
	(5) 社交的而親切。	(5) 容易動怒，意志不堅固。		
	(6) 樂天的。	(6) 饒舌。		

兼有A型與B型兩氣質，由外面批斷難屬困難，但一般以外觀爲B型而內省爲A型氣質者爲多。故多在外觀上表示B型之長處與短處，而在內省上實具有A型之長處與短處。

例如 雖快活豪放，而卻細心謹慎；

雖果斷英發，而卻易於動搖等。

亦有內外皆爲A型者，但於略具A型之長處與短處之點，與A型有別。

例如 雖謹慎，而卻多疑；

雖溫厚，而卻誇大等。

大抵O型的人爲意志型，其它的爲感情型。O型與B型者爲外向性（精神活動偏向外部），A型與AB型則爲內向性（精神活動偏向內部），因之前者爲能動型，後者爲受動型。由這樣的分析可以定出團體活動性的指數。

$$O+B = \frac{\text{能動型}(A)}{\text{受動型}(P)} = \text{團體活動性指數}$$

這指數大於一，則表示能動性的人多，團體的性質是急進的，少於一，則是受動性的人多，團體的性質是溫和的。大抵陸軍軍人與運

動家以O型的人爲多，教育家宗教家則多A型，騎兵將校商業家外交家則爲B型。AB型人數至少，在任何團體中均佔少數，故其所發揮的氣質頗難覺察。

六

同樣的活動性指數，也可以利用來作爲民族性或國民性的說明。下面有一個四十個民族的血型統計表，是戰前四五年日本人古川竹一所製作的，雖然已經是舊的資料，被檢的人數也太少，不能視爲最後的定論，但大概的情形是可以看出的。

民 族	A	P	O	A	B	AB	人 數	調 查 者
亞美尼亞人	〇・五五	二二・五	五一・六	三一・四	一六・二	二一三	Part	
那 威 人	〇・八五	三五・六	四九・八	一〇・三	四・三	四三六	Jervell	
斯干第那維亞人	〇・八九	三三・四	四八・六	一三・七	四・三	一三八	Buchana, Higley	
瑞 典 人	〇・九六	四〇・一	四六・三	八・九	四・六	一、二八四	Rita 等三人平均	
匈 牙 利 人	〇・九六	二二・四	三九・四	一九・一	一一・七	二、一八八	Verraz, Weescky, Manilla 平均	
布爾加利人	〇・九九	三五・三	四三・〇	一四・五	七・三	八七二	Hirshfeld 夫婦與 Manilla 平均	
羅馬尼亞人	一・〇四	三四・九	四二・二	一六・二	七・三	五、一七一	Popovitch, 與 Manilla 平均	
德 國 人	一・〇四	三八・四	四四・四	一二・六	四・六	一七、九八二	Dungern 等二十七人平均	
荷 蘭 人	一・〇四	四二・〇	四四・〇	九・〇	五・〇	二、〇〇〇	Snyder	
芬 蘭 人	一・〇五	三三・九	四三・〇	一七・三	五・八	一、五〇六	Strengh	
奧 國 人	一・〇八	四二・〇	四〇・〇	一・一	八・〇	一	Landsteiner	

日本	人	一〇九	三一〇	三八二	二一〇	九六	二〇、二九七	古田等二十二人平均
波蘭	人	一〇三	三二六	三九一	一一六	七八	一二、六三八	Radon, 等四人平均
意大利	人	一〇六	四〇〇	四二一	一一六	四三	一、九五二	Mirshfeld 夫婦及其它三人平均
塞爾維亞	人	一〇六	三八〇	四一八	一五六	四六	五〇	Mirshfeld
法國	人	一〇六	四三〇	四三八	一〇六	二五	五〇	Mirshfeld 與 Well 平均
希臘	人	一〇九	三八二	四一六	一六二	四〇	五〇	Mirshfeld 夫婦
丹麥	人	一二二	四三〇	四二〇	一二〇	三〇	五二	Johannsen
比利時	人	一二二	四七九	四一八	七一	三二	一〇七	Geysen
北美	人	一二六	四六三	三八九	九五	五二	二、五五六	McIntosh, 等二人平均
俄國	人	一二七	三六六	三八四	一一三	五七	一〇七	Chernov, Tolansky 與其它三人平均
蘇格蘭	人	一三三	四三二	三七〇	一三八	六二	〇七	Byrne, Alexander 平均
中國	人	一四〇	三六六	三二四	二七三	八七	四、四二八	Cassara, Wade 與其它九人平均
澳洲	人	一四〇	五六六	三八五	三六	一八	三三三	Tebert Connel 等平均
新羅佛克	人	一五三	四四七	三一三	一五八	八二	四六一	Manilla
英國	人	一五八	五一四	三四八	九八	三九	三、八九九	Mirshfeld 夫婦及其它七人平均
阿拉伯	人	一六七	四三六	三二四	一九〇	五〇	五〇	Mirshfeld
冰島	人	一八〇	五五七	三三一	九六	二六	八〇	Johansen
美洲黑人	人	二〇七	四九〇	二六九	一八四	五五	二七〇	Lewis, Handerson
爪哇	人	二二二	三九九	二五七	二九〇	五四	一、三四六	Bain, Verbeet
馬達加斯加	人	二二五	四五五	二六二	二三七	四五	四〇〇	Mirshfeld
菲律賓	人	二三三	四〇〇	二四〇	三〇〇	六〇	一八五	Pasquale
安南	人	二三八	四二〇	二二四	二八四	七二	五〇〇	Mirshfeld
塞加尼黑人	人	二六二	四三二	二二四	二九二	五〇	五〇	Mirshfeld
印度	人	二六四	三一三	一九〇	四一二	八五	一、〇〇〇	Mirshfeld
蘇門答臘人	人	二六六	四三七	二三〇	二九〇	四三	五〇六	Gale, Verbeet

西	人	二・七二	三四・二二	一・一	三八・五	五・八	III V	Vorarl. Wessoky
第	安	人	四・〇	七五・九	一一・七	一一・〇	〇・四	II、四八三
馬	來	人	・三七	六四・七	一四・七	一・五	一・〇	Coca, Deibart 與其它三人平均
印	第	安	人	二・〇三	九一・三	七・七	一・三	II (C) Galtora, Wale
								IV 三 Bayder

日本人古川竹一根據了這個表，他很得意的指出：

(1) 稱爲世界強國的，指數在一・〇以上，此即表示爲能動的民族；

(2) 指數在一・六以上的民族可稱爲內部統一的沒有一個；

(3) 指數一・〇前後的爲最龍統一的民族。

這些的確是值得注意：因爲在這兒「過猶不及」的原則也被證明着可以適用，O型及B型太多的民族會是一盤散沙，不能團結，而太少了則又奴性十足，不能自主。

但指數在一・〇前後被認爲「最能統一的民族」卻差不多全是法西斯主義支配下的軸心國或其附庸，而反法西斯陣線的民主國的直鎮：美、蘇、中、英、卻又互相接近而成爲另一類聚，這確是極有意義的一個現象。軸心國的指數比民主國的小，這是說明民主國的活動性比軸心國的大，也就是表明民主國更尊重自由，而軸心國更偏向於統制。這確不是偶然的湊巧，也不是信口的開河了。

軸心國的人民誠然「最能統一」，然而也就是最易於傾軋獨裁，在這樣的人民當中，一有少數狂妄的野心家出現，便容易得到多數人的盲從而爲害於世界。因此在目前軸心國已表現敗徵，世界人士多留意於戰後問題討論的時候，要求軸心國的無條件投降，僅僅是解除武

裝，恐怕還是不能消除未來的戰禍。最徹底的辦法，我在這樣想，恐怕還須得改變軸心人民的血型指數吧。——便是減少他們的O型與R型，特別是O型，而培植他們的A型。

再其次我們中國人的指數是須得注意的，依本表雖爲一・四九，但如依上揭薩萊氏的統計而加以核算時則當爲一・六七，超過了一・六的界限。這或許也怕是現代中國人不易統一的一種表徵吧！但如將兩項數字平均則爲一・五八，乃與英國人的指數完全相同。

但一・〇至一・六的界限本來是有商榷的餘地的，因爲上面已經說過，表中資料已舊，而所收人數又太少，不能視爲定論。而我們中國的國民性和英美蘇接近，和日德意遠隔，卻是無可轉移的現實。這正是表明了我們中國人之所以愛好自由，愛好和平，愛好平等的實價根據，也就是表明了法西斯主義不適合於我國國情的實價根據。我們的祖先之所以要反對暴政和暴君，不把周厲王秦始皇漢唐凌英雄的環境，大概也可以在這兒得到說明了吧。因此我們中國人在血統上就是反法西斯的民族，我們成了反法西斯的先鋒，一定要把法西斯的毒害剷除乾淨，這真真是可以用血來證明的。

六月二十九日

從國聯盟約說到戰後國際機構

史國綱

戰後問題叢談之一

上月在美完滿結束的國際糧食會議中最重要的成就，是決定組織永久機構，不但在戰時（包括勝利降臨到國際常態恢復的一段）促進

生產，從事救濟，並且在戰後的和平時期裏，互相協助，使人類沒有匱乏之慮。這表示參加各國，願意在戰後成立國際機構，以合作的方

式，來處理國際間一切事宜，謀永久和平的實現。

戰後國際機構究竟是怎樣，現在還沒有定論。不過迄今還未正式取消而在停頓狀態中的國際聯盟，必定是一個重要的參考。因此檢討牠的盟約，指出弱點，並且加以必要的補充，對於將來爲實現真正世界和平而創立的國際機構，未始不是適宜合時的供獻。

關於國聯盟約的弱點，重要的有左列各端：

第一，國際聯盟雖然以國家爲單位而組成的機構，但是沒有超越於各單位的權力。簡明地說，牠不是各會員國的上級機關，並且除了各會員國同意之外，也沒有強迫各會員國接受比較重要決定的權能。在普遍承認一國主權是絕對的情形之下，這種不澈底的辦法，乃是勢所必然的。因此國聯盟約裏，聯帶產生以下各項欠妥的規定，削減了牠維持和平的效能：

(甲)未曾規定戰爭爲絕對非法，以杜絕一切戰爭。雖然盟約前提裏有會員國「特允接受不從事於戰爭之義務」，但是依照第十二條第一項，祇「約定無論如何，非俟公斷員或法律判決，或行政院報告三個月以後，不得從事於戰爭。」這顯然是個漏洞，並且不啻承認經過規定的程序和期限而從事戰爭是合法的。作戰是一國主權範圍以內的事，無怪盟約祇限制戰爭，而不把牠一概禁絕了。戰爭既然可能，同時這種戰爭，又不違犯盟約，因此對於這種戰爭，不能引用盟約裏制裁的辦法；所以第八條第一項所云會員國「承認爲維持和平起見，必須將該本國軍備減至最少之限度，以適足保衛國境之安寧及共同實行國際義務爲度」，等於空話了。試問那一個國家，在還有受到合法戰爭威脅的情形之下，願意放棄自己認爲安全所需要的軍備呢？軍縮不可能，軍備競爭是必然的後果，戰爭就無法避免。這樣看來，不規定一切戰爭爲絕對非法，是沒有辦法消滅戰爭的。

(乙)「除本盟約或本條約（凡爾賽條約）另有明白規定者外，凡大會或行政院開會時之決議，應得聯合會出席於會議之盟員全體之同意。」（盟約第五條第一項）這些另有明白規定的，卻無一緊要；而

一切重要的決議，都要全體同意，才能成立。這又是承認一國主權是絕對的另一表示。但是每一個決議，都要得到全體同意，不但事實上非常困難，恐怕結果也不容易公允合理。因而維持現狀的主張，得占上風，成爲調整國際關係和國際社會進步的重大阻力。這種主張的打消，唯有改變全體同意的規定，才能夠實現。而這次戰後，因爲國聯盟約集制安全制度失敗所給與人們慘酷的教訓，在調整國際關係方面，必定有許多重要的革興，並且由於以後環境的改善或變遷，必須時時修正，更非變換這種決議程序，不足以奏效。三分之二大多數的同意，實際上不見得會產生嚴重的弊端，可說是很合理的。

(丙)盟約第十六條第二項規定，如遇會員國有不顧本約第十二條，第十三條或第十五條所規定而從事戰爭的，「行政院有向各關係政府建議，俾聯合會盟員派遣陸海空軍，組織軍隊，以維護聯合會盟約之責。」這「建議」兩字，又顯然是承認一國主權是絕對的表示。但是現代戰爭，以閃擊爲上。假使違約者已經從事戰爭，而任國聯方面，還要行政院建議，有關係的各政府接受，然後派遣陸海空軍，組織軍隊，以維護盟約的尊嚴，恐怕在這約從事戰爭者已達到目的之前，國聯還不會派出一兵一卒。而同條第一項所規定的經濟制裁，固然是一種很好的辦法，不過在事前無法制止明顯的野心國家固積主要作戰的資源，實施起來也未必會立刻見效。所以第十條雖說「聯合會盟員有尊重並保持所有聯合會各盟員領土之完全及現有政治上之獨立，以防禦外來侵犯之義務」，國聯會員國卻仍舊不感覺到這種集體安全制度的可靠；及至看到這些制裁辦法不能實施，或實施了也不發生實效，便對牠喪失了所有的信心。國際聯盟的失敗遂爲不可避免的事實。

由以上三項看來，假使要一個國際機構真正成爲維持和平的工具，那末牠的會員國卻不能不爲共同的福利，犧牲一部分該放棄的主權。第二，盟約第十九條規定「大會可隨時請聯合會盟員重行考慮已經不適用之條約，及國際情勢繼續不改或致危及世界之和平者。」這

和上面所列舉的比較，更要軟弱；因為這一類事件，國聯雖然感覺到繼續不改，將要危及世界和平，但是無權處理，祇能請會員國重行考慮。事前調整，比糾紛發生後再設法補救，當然容易而有效。何況第三條第三項規定，大會有權處理關係世界和平的任何事件，依照第四條第四項，行政院也有同樣的職權；何必再有第九條的特殊規定？這樣，反覺得國聯祇能處理糾紛於既發之後，卻不能於事前調整國際關係。國聯職權有如此重要的限制，維持世界和平的能力至多也不過是消極的了。這解釋在國聯行使職權的期間裏，祇見強有力的國家撕毀條約，而不見國聯有任何舉動，設法調整，終至國際社會陷入無法的狀態。所以這方面積極的權能，卻是維持世界和平的機構不可或缺的。

第三，依照盟約，大會和行政院的職權，並沒有明顯的劃分。關於緊急的事件，行政院固然有處理的優先權，但是根據第十五條第九項的規定，相爭的一造可於十四日內，請求行政院移交大會。這顯然恐怕行政院權力過大，有壟斷國際聯盟的可能。但是這種顧慮，無形中又減弱了國聯的效力。解決國際糾紛，貴在迅速，大會的召集，事實上當然比行政院困難。假使不把這種職權斷然交給行政院，難免故意推諉，遷延時日，以致益感困難。依實情而論，行政院的各會員國對於盟約所負的義務，以及保持和平所有的責任，總較其他會員國為重，而與事件有關係的國家，又能以行政院委員名義列席（見第四條第五項），那末行政院有權處理，可說應無問題。為什麼枝枝節節，反使違約者得到種種方便？所以臨時設法解決糾紛的職權，不妨完全交給行政院；事前調整國際關係或其他影響到大多數或全體會員國的問題，則由大會處理。劃分職權，也是防止推諉責任最有效的辦法。

第四，盟約第二十條第一項既然規定「聯合會盟員各自承認國聯盟約有廢止該本國所有一切與該盟約抵觸之協商或義務，並莊重擔任此後不得訂立與此相類之件」，但是第二十一條卻說「國際契約如公斷條約，區域協商如孟羅主義之類，均屬維持和平，不得視為與本盟

約內任何規定有所抵觸。」假使公斷條約和孟羅主義等等，的確和第二十條第一項的精神不抵觸，那末第二十一條顯然是多餘；否則盟約的本身就有例外。明文規定例外是最危險的事，往往會使原有的規定成為虛文。即使有特殊情形，最好也要設法避免。

此外盟約第二十二條所規定的委任統治制度，也因為牠的不徹底，作者曾加以檢討，並有具體改善的建議（參閱本刊第三十九卷第二期），這兒不再多說。

至於顯然必要的補充，則有後列各端：

第一，戰後的國際機構，不但該保證各會員國的獨立和領土完整，並且應當規定在組織範圍以內，各會員國是互惠的，機會均等的，互相協助的。例如關稅稅率，除有協助性的特殊規定外，各會員國應該一律；資源的取得，國際市場的使用，各會員國應該均等；如某一會員國工業不發達，其他的就應該給與協助，使牠提高人民的生活程度，以達到創立國際相等生活水準的目的。這些都是會員國的權利，而非會員國不能享受的。國聯盟約裏顯然是義務多而權利少。有了這個補充，國際機構的團結力固然可以增強，國際關係能夠踏上正當的軌道，永久和平有希望實現；就是取消會員資格的规定，也可成為懲罰違法的有效辦法，一舉數得，為根本消滅戰爭計，戰後國際機構的憲章，決不該忽略這一點。

第二，戰後國際機構應當有警衛的實力；而這種實力，務使在和平的方法不足以解決糾紛或侵略的舉動驟然發生時，立刻就能使用。關於牠平時的組織，訓練等等，固然可以交給一個常川委員會辦理；但是牠的運用，必須聽行政院的指揮。因此行政院的組織，這兒附帶提及。中、英、美、蘇是牠的常任委員；此外把全球分成三大區域，一為歐洲，一為南北美洲，另一為非亞及海洋洲，由每區域的會員國共同推選一代表充任委員，每隔若干年改選一次。這樣，目前對侵略惡勢力作戰主要的四大聯合國，也是戰後維持和平的中堅；其他各國的權益，亦並沒有忽視。所以希望英雄抗戰的蘇聯，及早對暴日宣

戰，把反侵略打成一片，而使中、英、美、蘇有締結長期同盟的可能，以利戰後真正和平的實現。這事如若能夠實現，不但勝利的降臨可以提早，戰後國際機構的警衛實力問題，也易於解決。

第三，戰後國際機構的憲章裏，應當有詳細的侵略定義。這樣，侵略的行爲發生之後，行政院可以立刻依照着定義，實施制裁的辦法，不必再行討論，以致延誤。有一點要特別注意，就是警衛實力的運用，必須是自衛靈活，否則難免等於虛設；而詳細的侵略定義，卻是自衛靈活運用的重要條件之一。蘇聯和牠的聯邦所簽訂的不侵犯條約裏，已有什麼是侵略行爲的規定，可以借鏡；同時這次戰爭中侵略國的舉動，也可供參考。所以訂立定義，並不是怎樣困難的事。假使修正國際聯盟約中的弱點，再加以必要的補充，作為戰後國際機構憲章的基礎，而會員國對於創立真正和平的意志，又具有這次反侵略戰中聯合國獲得勝利同樣的決心和犧牲精神；那末戰後所成立的國際機構，必可免再蹈國際聯盟的覆轍，永久的世界和平，展幾有期。由已往的史實和這次國際糧食會議的情形看來，戰後各國參加這

美國的戰後世界建設計劃

關於戰後國際新秩序的建設，在美國討論最爲熱烈，而且討論的規模最大。這理由是不難說明的。在中蘇英美四國之中，美國不特正式參加戰爭的歷史最短，而且本國國土與實際的戰場距離最遠，因而受戰爭的直接損害最輕。在別的国家非集中全部力量以應付各種與戰爭直接有關的問題之時，如敵機的晝以繼夕的轟炸，或者敵方軍事的進攻，而自由主義傳說根深蒂固的美國，卻比較尚能從容地從長討論

種積極創立及維護世界和平的機構，不致於有什麼困難。最近美國舉行的民意測驗，有三分之二贊成美國應於戰後世界中採取積極的態度，尤爲這種積極實現方面可喜的消息。爲萬全計，更希望英國參議院外交委員會的提案，就是贊成「設立一力量足以建立並保障正義及永久和平之國際機構，並贊成美國參加該組織」，能夠早日正式成立。因爲美國的積極贊助，可給與戰後成立健全的國際機構極大的助力。

蔣委員長在我國抗戰六週年告聯合國民衆書說：「自一九一八以來，（中國）深切感覺與一個軍閥政治的國家爲鄰的痛苦，遭受他不斷侵略的威脅，使我們三民主義的建國，因此不能如期實現。由於這種實際的經驗，更切望國際間必須建立強有力的國際機構，使戰後各國都獲得和平建設的良好環境，而全世界實能澈底的民主化，且使侵略威性的帝國主義者，不能復萌於今後的世界上。」這代表全體中華民族的願望。所以戰後國際機構的權能愈積極，愈有效，可說愈合我國的意志；而本文所建議的，祇是最低限度期望的表示而已。

三十二年七月九日

吳澤炎

戰爭的終極目標，以及比較具體地計劃戰後國際新秩序的建設。目前關於戰後秩序的各種草案綱領，大多數就是由美國所建議，提出的。聯合國所成立的從事戰後復興的第一個執行機構——聯合國救濟復興處，其法定草案大體上即由美國政府所草擬；復興處總部之設於美國首府，以及美國對外救濟復興局（Office of Foreign Relief and Rehabilitation）局長勒門（Herbert Lehman）的將爲首任復興處的處長，都是很自然的事。

那麼，美國對於未來世界新秩序究竟抱有什麼觀感呢？就目前

止，美國政府對於未來世界的計劃，其粗枝大葉的輪廓是怎樣的？鑒於美國在戰時和在戰後占有的重要地位，我們對於美國的意圖，實在有確切瞭解的必要。這是第一層。所有美國的計劃，即使盡可能的以正確為根據，總是以美國的利害為出發點的，因之這些計劃，事實上難免不有與其他國家的利害不相符合的地方。中國在建設國際新秩序中，負有重要的責任，我們必須平心靜氣的把這種計劃的利害得失，加以精密深長的考量；如果其中有妨礙及於我們國家利益的地方，我們便須說明自己的意見和立場，以供友邦當局參考修正，使計劃能夠照顧各方，不偏頗局限於某一國家的特殊利益。所以我們對於美國所提出的世界新秩序的內容，尤其應該有一個全盤的認識，這是又一層。

二

美國對於戰後世界新秩序各種草案計劃，意見並不是完全一致的；雖然在戰時情況之下，美國人民的言論，仍有相當廣大的自由。而且所有的意見和計劃，都尚在變換之中，還沒有凝結成爲一固定的型式。不過從另一方面說來，在龐雜紛歧的意見之中，也不難歸納或引出若干共同的原則；這種原則，曾經獲得負責的政府當局的公開贊助。所以根據這些原則而作成的未來世界的草圖，也可以說是代表官方的意見。

戰後建設的計劃，當然以戰爭的目標為決定的。撇開各種紛歧的及可以引起爭執的論點以外，至少有三個目標是美國各種戰後建設計劃所共同承認的：

- 第一，獲取一個實現永久和平的基礎。
 - 第二，使國內每一個需要和有能力工作的人，皆能獲得工作。
 - 第三，保障國人不受疾病，意外傷害，暫時失業及老年的影響，每個人都有一個最低限度的固定收入。
- 這三個目標，要在戰後完全實現，並不是一件輕而易舉，一蹴可幾的

事。就國際的情勢而言，我們可以斷言戰事雖告結束，成為戰場已有數年之久的亞歐二洲，並不能即刻恢復原狀的，戰爭的工業勢將停頓，數百萬的軍隊有待復員。在德國境內至少有六百萬的外籍工人，立刻有失業之憂。饑荒的威脅可以引起大規模的騷亂和混亂。就美國國內的情勢而言，政府一方面要把每年一千萬美元的龐大撥款減去四分之三，縮至每年二百五十萬美元，同時要應付一千二百萬的士兵，和一千萬軍事工業工人的復員。戰後建設的計劃必須以這種國際的和國內情勢為背景，要不然任何良好的計劃充其量不過是紙上的文章，戰後的目標在形勢禁之下，決無實現的可能。

美國各種關於戰後建設的計劃，有一點是一致的，即幾乎全部都以政府設計為核心，所有建設的具體步驟，由政府統籌全局，作整個的計劃。其中貨幣與信用的使用，尤其需要由政府所統制。下面所述的計劃，就是以政府的計劃與統制為基本假定的（註）。

把各種建設的計劃，加以歸納，其內容可以分為國內與國際的兩部分，國內的計劃包括下列的措施：

- (1) 實現社會安全 由戰時至平時的過渡期間，為防止大量工人的失業，必須採用失業保險。老年保險的實行，可以使不少六十五歲以上的人離職退休；把他們的位置讓給青年的一代。政府創設各種教育事業，可以吸收大量復員的士兵，升入進修學校。目前政府正在要求國會通過法案，把老年保險及失業保險的應用範圍，擴大及於農民，獨立生活者以及自由職業者，此外也請求國會設立疾病及住院的保險。
- (2) 籌設公共事業 社會安全的目的，在於保護個人防止若干經濟方面的危機，所以其作用是消極的，積極的方面，仍須有賴於政府供給固定的職業，使每一個復員的士兵和工人都有着落。公共事業的創設，可以吸收大量的勞力。在創設各種公共事業中所開支的錢，有建築供給平民的廉價房屋，公路制度的改良，以及公共電力設備的計劃。為擴大公共事業的範圍，政府亦可向私人或團體放款，管制投資的方向。