

約·維·斯大林是先進的生物科學 的鼓舞者

A·И·奧巴林

無情的死神從我們的隊伍裏奪去了約瑟夫·維薩里奧諾維奇·斯大林——現代最偉大的人物，千百萬人的領袖，人民的導師和父親，傑出的戰略家和革命家，天才的思想和科學家。

全體進步的人類，全世界千百萬正直的人們，滿懷着最大的悲哀和沉痛來接受蘇聯人民所遭遇的不幸的消息。全世界勞動人民看到：斯大林的名字和我們的社會主義國家是不能分離的。我們在共產主義建設事業中，在爭取人類光輝未來的鬥爭中所有的勝利，是和他的名字聯系着的。人民認定斯大林的名字是自己熱愛祖國、愛國主義、英雄氣概和勇敢精神的具體表現。斯大林的名字是蘇聯人民的光榮和勇敢的象徵，是為社會主義祖國的幸福去建立新的英雄功績的戰鬥號召。

在失去了我們親愛的導師和父親——斯大林同志的沉痛的日子裏，蘇聯人民更緊密地團結在蘇聯共產黨中央委員會的周圍，團結在自己所熱愛的蘇聯政府的周圍。列寧、斯大林所教育的蘇聯人民以無限的熱愛對待自己的黨，黨的政策經過了多年鬥爭的考驗，並且受到人民無限的擁護。

列寧斯大林黨在領導國家的全部活動中所遵循的目的是最大限度地滿足蘇維埃社會不斷增長的物質和文化需要。

列寧斯大林黨一貫執行着保衛和鞏固和平的政策，執行着反對新戰爭煽動者的政策，執行着各國人民合作的政策。共產黨這一不可動搖的政策，使我們的祖國成為和平的主要堡壘和旗手，並且已在全世界正直人們的面前獲得了無限的信任和威望。

共產黨和蘇聯人民的偉大領袖和導師斯大林同志鼓舞了我們的人民去創立英雄的勞動功績，去爭取共產主義的世界歷史性的勝利。

斯大林同志為之獻出了自己光輝一生的不朽事業，現在掌握在偉大的共產黨的可靠的手裏。在共產黨的領導下，蘇聯人民滿懷信心地向着人民天才的領導者約瑟夫·維薩里奧諾維奇·斯大林所開闢的共產主義道路前進。

斯大林同志的一生以及他全部多方面的、積極的活動，是鼓舞人們忘我地為人民服務的榜樣。蘇聯人民從斯大林那裏學會了矢忠盡瘁，熱愛祖國，並為祖國的繁榮獻出一切力量和智慧。

科學的大師，當代最偉大的科學家斯大林的形象鼓舞着蘇聯的科學家們進一步創造性地發展先進的蘇聯科學，斯大林同志卓越地規劃、擬定了蘇聯科學的基本特徵。

斯大林同志是人民的兒子，為人民的幸福獻出了自己的一生，他從不承認脫離人民的科學。斯大林同志號召蘇聯的科學家發展先進的科學，這科學是不與人民隔絕，是不遠遠離開人民，決意把一切科學成果交給人民的科學，是並非由於迫不得已，而是自願和樂意地為人民服務的科學。

斯大林同志全部政治的和科學的多方面的活動，他的全部理論著作和實際活動，是理論和實踐一致的光輝表現。斯大林同志教導我們：理論和實踐的一致以及二者的相互貫穿，是先進科學的最主要特徵。斯大林同志說：“科學的原理向來都是由實踐，由經驗來考驗的。如果科學和實踐斷絕了關係，和經驗斷絕了關係，那還算是什麼科學呢？……科學之所以叫做科學，正是因為它不承認偶像，不怕推翻過時舊物，却很仔細傾聽實踐經驗的呼聲。”⁽¹⁾

(1) 斯大林：“列寧主義問題”，莫斯科外國文書局出版局中文版 664 頁。

斯大林同志指出：先進科學的特點應該是革命的、大胆的拋棄業已陳舊的原則、觀念和傳統，建立新的傳統和準則，為新的科學開闢道路。斯大林同志又指出：對新事物的敏感，對新事物的渴望是真正先進科學家的高貴品質。這種敏感性在青年人身上表現得特別強烈和顯著。因此，斯大林同志說：“懂得老科學家與年輕科學家合作的意思、意義以及巨大力量的，自願和樂意給我國青年一代打開一切科學門戶，使他們能夠達到科學頂點的，承認將來科學屬於年青一代的”⁽¹⁾這種科學才能被稱為先進的科學。

斯大林同志指出：掌握世界上最先進的、革命的科學——馬克思列寧主義，對於所有部門的科學工作者具有如何重大的意義。他教導我們：先進的蘇聯科學要實現它的基本任務——為人民服務——就要求所有的科學工作者積極參加國家政治生活，並創造性地掌握照耀着我國人民向共產主義道路前進的馬克思列寧主義科學。

斯大林同志經常一貫地像父親般地關懷着我國先進科學的發展和繁盛，防止科學家們脫離人民的要求和需要，幫助他們揭穿和粉碎各種反動的、敵視人民的對科學的歪曲。

斯大林同志指出自由批評和不同意見的爭論對先進科學繁盛的重大意義。在語言學的例子中極明確的指出，沒有不同意見的爭論，沒有自由的批評，任何科學都是不可能發展，不可能進步的。在斯大林同志的直接領導和創議下，進行了在科學發展中起重要作用的哲學、生物學、語言學、巴甫洛夫院士的生理學說、政治經濟學方面的問題的討論。這樣的討論幫助科學家們揭發和排除了阻礙進步科學的發展，把它們向後拖的東西。這些討論的結果，米丘林學說——蘇維埃的創造性的達爾文主義——在蘇聯生物學界得到了勝利。

斯大林同志指出，先進的蘇聯科學的歷史任務是不僅要趕上，並且在最近期內超過國外科學的成就。第十九次黨代表大會上格·馬·馬林科夫同志關於中央工作的總結報告中重新着重指出了我們領袖的這個指示。馬林科夫同志號召進一步發展先進蘇聯科學，使它在世界科學中居第一位。

在共產黨的領導下，蘇聯的科學家們一定能

完成自己的歷史使命；為了共產主義的勝利盡自己力量和全蘇聯人民一道沿着斯大林同志所指示的道路發展先進的蘇聯科學。

在共產黨的領導和約·維·斯大林創造性的思想的鼓舞下，關於生命的科學——生物學在我國獲得了空前未有的繁榮。生物學是最崇高的科學之一，是保健事業和農業的基礎。在我們國內，生物學致力於改善人民物質和文化福利，增進人民健康以及與衰老和疾病作鬥爭的方法的富有成效的研究。蘇聯的生物學體現了人類最優秀的先進思想所嚮往的科學的特點。由於共產黨的幫助和斯大林同志的深切關懷，蘇聯的生物科學逐步掌握生物界的客觀規律，幫助蘇聯人民管轄生物界使之服從自己的意志，並按照自己所需要的方向來改變生物界。

只有在以有計劃地增進人民福利為法則的社會主義制度的條件下，才有可能最充分地利用自然富源和力量，以創造建設共產主義所必須的豐富物質財富。科學的共產主義理論確鑿證明，在共產主義社會的條件下，財富將會不斷地、無止境地增長。列寧斯大林黨的這些思想確立了蘇聯生物科學的進步的、人道主義的特性。黨的這些思想武裝了蘇聯的生物科學家，使他們與馬爾薩斯學說，與關於土地肥力遞減的反科學的捏造宣傳，與狂妄的種族主義以及其他種種以欺騙普通的人們，隱瞞他們在沉重的資本主義貪婪法則束縛下破產和貧困化的真實原因為目的的歪曲科學的企圖進行不調和的鬥爭。

資本主義國家的統治者，新世界大戰的煽動者，為科學提出了完全不同的目的。為了達到自己骯髒的、憎恨人類的目的，他們甚至敢於歪曲和捏造生物科學，他們應用生物學不是為了人類的福利，而是傷害人們，不是為了提高和繁榮生活，而是用來散佈死亡。全世界先進的生物科學家都鄙視和痛斥那些出賣自己良心的偽科學家、在朝鮮進行的細菌戰爭的幫兇組織者、種族主義和仇恨人類的宣揚者。全世界人民都知道，科學家是完全有可能對鞏固和平的事業作出巨大的貢

(1) 斯大林：“在克列姆里宮招待高級學校工作人員時的演說，1938年5月17日”，參看“列寧文選”兩卷集，第一卷，59頁。

獻的。列寧斯大林黨所教育的蘇聯科學家們認識自己勞動的目的是爲了人民的幸福，因此他們永遠是站在世界上那些已經意識到自己在人類面前應負的責任的知識分子的前列的。那些知識分子是不願參預帝國主義者力求利用科學的成就來毀滅千百萬人民的死亡政策的。

先進的米丘林生物學在我國的發展是與蘇聯人民偉大的領袖列寧和斯大林的名字密切聯系着的。偉大的列寧爲蘇聯人民發現了米丘林。偉大的斯大林繼承了列寧的事業，爲先進的唯物主義的科學挽救了米丘林的學說，認定它是生物科學的唯一正確的、進步的方向。在共產黨的領導下，在斯大林同志直接參與和幫助下，蘇聯的生物科學擺脫了反動的、唯心的孟德爾—摩爾根和微耳和的學說的束縛，並且走上唯一正確的唯物主義的科學的道路。用強有力的認識自然的方法——辯證唯物論所武裝起來的蘇聯生物科學，現在已成爲世界上最先進的最進步的科學。

在斯大林同志的指導下，米丘林生物學爲唯物主義而進行的鬥爭，對於不久以前還受形而上學的、反動的魏斯曼、微耳和學說統治的細胞學說具有重大的影響。米丘林生物學家，遵循着列寧、斯大林在科學領域中的黨性原則，與唯心的、荒謬的細胞學說進行了堅決的、不調和的鬥爭。由於斯大林同志的關於批評和不同意見的爭論在科學發展中的作用的具有歷史意義的指示，在我們黨和斯大林同志親自支持下，與蘇聯科學相抵觸的唯心的微耳和細胞學說被粉碎了，關於細胞是從非細胞的生活物質發展出來的先進的唯物主義學說獲得了勝利。這一學說是對於米丘林生物學理論基礎的巨大貢獻。這一學說向生物學家提出的任務不僅是要廣泛研究細胞從非細胞的生活物質發展的規律，而且需要更進一步深入地研究細胞本身。

蘇聯的生物科學及其全部成就毫無疑義的是前一時期進步生物學發展的結果。蘇聯生物學家特別重視祖國以前的生物學家的光榮傳統，特別重視許多傑出的唯物主義科學家的工作，這些科學家在發展達爾文學說進步的一方面盡了不少力量，因而爲米丘林學說在我國的勝利準備了條件。蘇聯科學家由斯大林同志的指示所直接得出

的任務之一，就是堅決回擊在對待過去先進科學遺產的態度上的任何虛無主義的表現。達爾文主義在我國的發展，是創造性地、辯證地發展過去進步科學遺產的顯著榜樣，對達爾文主義的進步一面，列寧和斯大林曾作過很高的評價。這個在斯大林同志直接幫助下清除了錯誤和歪曲後的學說在現在繼續存在，並且不是教條式的，而是創造性地被接受。達爾文學說中所有進步的方面在米丘林學說中得到了更進一步的發展。

先進的米丘林生物科學的一切成就，完全應當歸功於斯大林同志。還在本世紀最初十年，斯大林同志在其天才著作“無政府主義還是社會主義”中已經指出達爾文主義的進步方面是揭開有機世界的發展和使生物科學擺脫了形而上學和唯心論的束縛的科學。

斯大林同志寫道：“拉馬克和達爾文也不是革命者，但他們的進化論方法使生物科學站住了腳。”⁽¹⁾

斯大林同志揭示並重視達爾文主義中最主要的方面——認識生物界現象的歷史方法，這方法使我們能够在運動中和發展中去研究有機界。斯大林同志對達爾文有極高的評價，並且稱讚他是偉大的科學勇士，因爲在科學上他所應用的認識生命現象的新方法是和當時流行的世界不變觀念根本矛盾的，但是他却敢於應用它。

斯大林同志對於達爾文在建立生物界的科學觀點方面所起的作用給以極高的評價，但同時也指出了達爾文學說中的缺點、弱點和缺陷。達爾文的歷史方法並沒有完全揭露有機界發展的辯證法，因爲這方法忽視了動物和植物物種進化過程中的質變。

“達爾文不僅擯斥了居維葉的激變，而且擯斥包括革命在內的、按辯證法來了解的發展，但從辯證方法的觀點看來，進化和革命、量變和質變乃是同一運動的兩個必要形式”。⁽²⁾

在約·維·斯大林同志的著作“無政府主義還是社會主義”中，極簡捷有力的提出了創造性地發展達爾文主義的問題，使它擺脫錯誤和缺陷，並且用新的、由於對有機世界發展規律更進一步

(1) “斯大林全集”，第一卷，279頁，人民出版社。

(2) “斯大林全集”，第一卷，285頁，人民出版社。

地深入而得出的原理來豐富它。斯大林同志曾指出關於在生活條件影響下獲得性不能遺傳的反科學的臆說——新達爾文主義——絲毫不能說明微小量變最後引起巨大質變的發展過程。只有在生活條件影響下獲得性能够遺傳的理論基礎上才能理解這種發展。

斯大林同志指出：“門德列也夫的‘元素週期系’清楚地表明，由量變而發生質變在自然發展史中有多麼大的意義。在生物學上，繼新達爾文主義而起的新拉馬克主義理論，也說明了這一點。”⁽¹⁾

斯大林同志的關於創造性地發展達爾文主義的天才思想鼓舞了米丘林生物學家對唯心的、歪曲生物科學的新達爾文主義進行了鬥爭。1948年Т·Д·李森科院士在具有歷史意義的列寧全蘇農業科學院會議上的報告中已經揭穿了生物學科學中的新達爾文主義學派——魏斯曼主義—孟德爾主義—摩爾根主義是唯心的、形而上學的、歪曲科學的，與生物界發展的科學觀點不能相容的，並且在國民經濟實踐中是完全無用的。在這個報告中，李森科院士第一次十分明確地提出並且論證了關於在生活條件影響下獲得性遺傳規律的科學唯物主義內容的論題。

李森科院士的報告中說：“第一、與新達爾文主義（魏斯曼主義）的形而上學說完全相反，拉馬克主義者承認外界環境對生物體的形成具有積極作用，承認獲得性的可遺傳性的著名論點，絕不是錯誤的，恰恰相反，是完全正確的，完全合乎科學的。

第二，絕不能將米丘林學派叫做新拉馬克主義，也不能叫做新達爾文主義。因為它排除了前兩種理論的錯誤，同時又擺脫了達爾文學說組成部分中由直接接受馬爾薩斯錯誤理論的要點所造成的錯誤，它是蘇維埃的創造性的達爾文主義。

無可否認，在二十世紀初期熱烈展開了的魏斯曼學派與拉馬克學派的爭論中，後者實較接近於真理，因為他們堅決維護科學的利益，而魏斯曼學派則退入到神秘主義，脫離了科學。”⁽²⁾

共產黨中央委員會審查並支持了李森科院士的這個報告。約·維·斯大林同志曾經親自審閱過的這個報告，對於蘇聯所有的生物學家來說，是創造性地發展生物科學以及確定它的道路和任務的寶貴綱領。蘇聯創造性達爾文主義建立了堅

固不可動搖的根基，一切生物科學部門都是在這個基礎上蓬勃發展起來的。

蘇聯生物學家粉碎了為馬爾薩斯理論，為野蠻的種族主義和黑暗勢力辯護的唯心的摩爾根—孟德爾的偽科學，這一創舉受到了科學界中一切為科學和文化的繁榮，為和平民主而鬥爭的正直人們的廣泛擁護。

在斯大林同志的倡導下，規模宏大的，改造我國自然環境的計劃，確定了蘇聯生物科學的高尚任務，開闢了進一步認識自然界客觀規律並掌握這些規律以為共產主義建設服務的無限可能。

米丘林生物學遵照斯大林同志關於先進科學的學說是聯系實際任務，為了解決的目的來解決理論問題的。米丘林科學與實踐的聯系是它戰勝反動的科學的最重要條件之一。同時這聯系也是進一步創造性地發展生物科學的新的、無限可能的源泉。

在巴甫洛夫生理學的發展上，斯大林同志所起的作用是極其重大的。由於具有進步的、唯物主義的傳統和深刻的人民性，我們祖國的生理學是強大有力的。巴甫洛夫的高級神經活動學說使我國的生理學在世界上佔據了第一位。它豐富了馬克思、列寧的認識論，並且是生物學裏與唯心論作鬥爭的強有力的武器。

共產黨和斯大林同志極其關懷巴甫洛夫的工作。

巴甫洛夫唯物的高級神經活動學說是斯大林時代的科學產物，這個學說有着大胆勇敢地創造的無限可能。斯大林在“無政府主義還是社會主義”一著作中關於意識的起源所作的天才解答，在巴甫洛夫的大腦兩半球機能的著作中獲得了自然科學上的根據。

在“馬克思主義和語言學問題”這一經典著作中，斯大林同志以強有力的說服力指出語言作為社會鬥爭和發展的武器的作用，為生物學家們指出了估價巴甫洛夫第二信號系統的學說的新標準。

斯大林的著作“馬克思主義和語言學問題”是在1950年紀念巴甫洛夫生理學的兩個科學院聯

(1) “斯大林全集”，第一卷，277頁，人民出版社。

(2) “論生物科學的現狀”。

席會議的前夕出版的。在這部著作中斯大林同志號召創造性地發展科學，號召與科學中的教條主義作鬥爭，號召展開批評和不同意見的爭論。

斯大林同志說：“誰都承認，如果沒有不同意見的爭論，沒有自由的批評，任何科學都是不可能發展、不可能進步的。”

蘇聯的生理學家遵照着斯大林同志的指示，揭穿了生理學界中某些學者妄自尊大、忽視批評的統治，這些學者本應領導生理學研究的發展並指導它沿着巴甫洛夫的道路前進，但他們不這樣做，却宣傳唯心主義和對國外反動觀念的崇拜。在兩個科學院聯席會議上的辯論結果，保障了作為社會主義社會世界觀和蘇聯保健事業牢固的自然科學基礎的巴甫洛夫學說進一步創造性的發展。

1938年5月17日在克里姆林宮高等學校工作者招待會上我們的領袖和導師曾經說過，“敬祝科學繁榮，我所說的這個科學中的人物，懂得科

學原有傳統底力量和意義，並善於為科學利益來利用這些傳統，但終究不願盲從這些傳統，而當這些傳統趨於陳腐而阻碍它前進時，它儘有胆量和決心打破舊傳統、舊標準和舊原理，而善於建立新傳統、新標準和新原理。”

生活指明了蘇聯生物科學的創造性的發展正像其他科學一樣是按照天才的科學大師，我們的鼓舞者和導師——永遠不能忘懷的約瑟夫·維薩里奧諾維奇·斯大林所指示的道路前進的。

蘇聯科學家們緊密地團結在我們的列寧斯大林黨中央委員會的周圍，為了實現我們領袖的遺訓——把蘇聯科學變為世界上最先進的科學——而獻出自己全部的力量和知識。

〔郭亦壽 俞志隆譯〕

章宗涉 曾肯成 杜隸華校

原文載蘇聯“普通生物學雜誌”14卷2期。
(1953年，3—4月)

〔上接 21 頁〕

此之少，那末將來就不能滿足國家的需要。幹部固然需要加多，對於現有幹部也應積極地培養。

(三)應當把各方面工作中所獲得的材料放在工作中第一位，並於必要時配合建設作化石的採集或系統的發掘工作。現在各地工作展開，無論在工地上，在調查中，隨時均有發現，有些如不及時採集，就會造成損失，也有時有些問題可從古生物方面幫助解決。在此等情形下，我們古生物學工作者當然有責任先做這一部分工作才可以配合上國家的需要。更重要的是要爭取主動，而不存被動應付心理。相信由於地質工作及一般建設的展開，必有大量材料豐富古生物學的園地，

而其研究成果又可豐富地質上的應用。

以上所述各點都是我個人對於我國古生物學發展的初步意見，非常不成熟。作為一個中國古生物學會會員，似乎有責任考慮這些問題。希望同志們予以嚴正的批評與指正。中國古生物學會是團結古生物學工作者作好研究工作，在總路綫燈塔的照耀下，為祖國經濟與文化建設服務。我全體同志應當認識責任的重大，步調一致，勇往直前，在中國科學院、地質部與中華全國自然科學專門學會聯合會的領導下，更加努力，完成這一歷史任務。