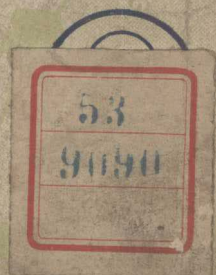


新少年兒童知識叢刊

陳鶴琴主編

米邱林的奇蹟



新中國少年兒童出版社



30-2



一九五〇年十二月初版

• 新少年兒童知識叢刊之三 •

米邱林的奇蹟

◦ 有著作權 ◦

主編者	陳鶴琴
著者	陸敏 豐子愷
	隱廬 洪範
	靳以 寄雲

出版者	新中國少年出版社
印刷者	民豐印書館
總經理	民豐印書館

南京太平路二四七號

電話二四六一四

編號：103 基價2.00



見面話

陳鶴琴 (1)

米邱林的春

陸敏 (2)

青年時代的到

米邱林的奇蹟

誓願爲祖國服務

向大自然爭

創造植物

人民政府幫助推廣

漫畫

一人太低着 三人合作有辦法

豐子愷 (11)

米邱林的一生

隱廬 (12)

多 米邱林

洪範 (16)

米邱林路線的實踐

靳以 (20)

多年生種的小麥

分枝小麥

沼澤大

有顏色的棉花

改良馬鈴薯

橡膠草的獲得

徐國熹學習米邱林

寄雲 (28)

一、愛臘草和黃楊木交配

二、馬蘭花和美人蕉交配

三、東瓜和南瓜交配

一棵山薯產量十七斤

資料室 (34)

見面話

親愛的小朋友：

我們在第一冊「我們的大喜事」裏，曾經提到過「米邱林」這個人，你們作更多的介紹。今天這本小冊子便是接受你們的要求而出世了。因為米邱林學家，我們所得的材料不多，了解得還不夠，所以內容還嫌空洞。希望米邱林們在再版時設法改正或補充；尤其盼望的是大家能像徐國燾那樣的學習米邱林或結果寫給我們。不僅可以充實我們這本小冊子，萬千個中國兒童將獲得更多的幸福。

你們的大朋友

陳鵬芳

米邱林的奇蹟

陸 敏

我給你講一個人的故事，這個人是同你一樣，也同我一樣，是一個極普通的人。他不是神仙，但是卻做了許多以前大家認為只有神仙才能做到的事情。

青年時代的理想

從前，在俄國一個偏僻的小火車站上，住着一個名叫米邱林的年青人。他成天的工作就是敲鐘。這是多麼機械，多麼乏味的工作啊！

是的，他每天敲着鐘，心裏却想着許多與敲鐘完全無關的事情：他要改變水菓樹，使它們長出好吃的水菓來。俄國的天氣很冷，雖然也生有蘋果、梨子等，但都是些又硬又小的東西。吃起來就同嚼着木屑一樣，一點也沒滋味。

比米邱林還早，已經有人注意到這些討厭的水菓了。他們從老遠老遠的南方，搬來了一些培植在玻

璃房子裏面的水菓，又嫩、又甜、又好吃的水菓了嗎？」年青的米邱林心裏想着。這種想着在當時的人認為是很可笑的——傻子的想法。
他們說：「這是不可能的，你能對土地，只能在特殊的肥料和玻璃的溫室內才能生長。不用說，這是需要很大的本錢的。它們只有在貴族地主們的宴會上才可以看到，一般貧苦的工農大眾是連做夢也嚐不到的。」

神仙才能做的事情

事情。」

「難道我們就不能讓俄羅斯的水菓樹，也生長一些又嫩、又甜、所有的積蓄湊起來，在家鄉科茲洛

可是米邱林這個「傻子」竟辭

去了火車站上敲鐘的職務，把自己

。驗實做在，園菓小個一了買鄉家在林邱米



夫地方買了一個小菓園。他要實驗呢！他對人說：「我們不需要嬌嫩的貴族化的植物，我們需要工人一般的、本身堅強的植物；我們需要的是那種爲了每一個人的東西，不是爲了少數人的東西。」

米邱林的奇蹟

我們看他怎樣做吧！他把南方蘋果樹的花粉，撒在野蘋果樹的花上，再看它的結果。這種實驗，是需要很長的時間的。他窮得沒有辦法，就替人家修理鐘錶，賺點錢來

維持生活。

很久很久以後，經過了無數次的挫折、失敗，他得到了一種新的變種蘋果。這種蘋果，由它的「貴族」父親那裏承繼了嬌嫩、多汁、甜美的果肉；又從它「平常的」母親那裏繼承了耐寒的能力，就

。人的方八面四自來給送子種把林邱米

是在冰點下十度的溫度裏，也不會
甜美的蘋果。

凍壞。米邱林更使中國種蘋果和法國種結婚，生長出世界上頂好吃的
能吃到又嫩、又甜、汁水又多、又

現在科茲洛夫地方的農夫們也



好吃的蘋果了。米邱林繼續他的實驗，不久，科茲洛夫的農民又吃到了那些鮮美可愛的梨子、桃子、杏子、櫻桃、……他接連創造了四十三種具有優良品質的蘋果，十三種都能夠抵抗霜雪的葡萄，三百五十種全新的以前所未曾見過的水菓品種。他叫南方的水菓能倔強地生長在嚴酷的冰雪中。他讓果樹長出了比平常多出二十倍的果實。

插枝創造植物

用插枝的方法他又叫番茄上面

生長菸草，紅蘿蔔上面長着捲心菜。——多麼可愛的紅蘿蔔呀！不，多麼可愛的紅蘿蔔和捲心菜啊！用人工來創造出許多從前所沒有的植物，這是「神仙」才能做出的事情呀！人們都搓着眼睛，不大相信，可是有什麼辦法呢？科茲洛夫的農夫們是在吃着紅蘿蔔和捲心菜哩！

從彼得堡，從莫斯科，從荒蕪的西伯利亞，從四處八方，大家都來向米邱林要蘋果，要桃子，要葡萄，要杏子，要番茄，要紅蘿蔔和



捲心菜，要各種各樣以前沒有見過的果樹。米邱林都把這些種子給了他們。這些新的米邱林的植物，不需要種在玻璃房子裏，也不需要特

別的或過多的肥料。它就在俄國寒冷的土地上生長了。

誓願爲祖國服務

當時俄國的統治者沙皇和他的地主貴族們，只要每年有很多的租子收，對於這些可以改善人民生活的新發明，他們是不去理會的。米邱林是在極困難的情形下工作着。他沒有很多的錢，不能夠把實驗推廣開來。就在這個時候，遠

遠的美國人看到了這筆可以賺錢的

生意。他們寫信給米邱林說：「到

美國來進行你的實驗吧！這裏有

足夠的金錢和廣大的農場，隨你支

配。」但是米邱林沒有去。他熱愛

着他的祖國，熱愛着他的在沙皇地

主壓迫下的同胞，他不能夠離開他

們，誓願爲祖國人民服務。米邱林

說：「世界上沒有任何輪船可以把

我運出俄國。」

俄國人民在十月革命中，推翻

了沙皇和地主貴族們的統治。他們

建立了一個屬於人民自己的政府。

人民政府幫助推廣



●報電封一的來打會員委民人到接林邱米，最早的麗美個一

一九二二年一月，一個美麗的
早晨，米邱林接到人民委員會打來
的一封信報：

『你對於培植植物新種的試驗
非常重要，請送一個報告給人民委
員會的主席列寧。』

這個人民自己的政府，馬上就
運用了各種方法，把米邱林的實驗
推廣到全國。至十五年前米邱林死
時為止，蘇聯已有了四千多個米邱
吃。

3082
林新種函授中心。用通信供給農民
的種子，並指導種植方法。至於現

向大自然爭取東西

爲了永遠紀念這個偉大的科學

家，蘇聯人民已把米邱林實驗的庭院，培養着更多的爲人民服務的工人，他的家鄉科茲洛夫改名叫「米作人員。他們都牢記着米邱林的遺邱林城」。還在那裏開闢了廣大的言：『不要等待大自然恩賜我們什麼東西，我們的任務是要向大自然國營農場，便利大規模的實驗和推廣；並開設了許多農業學校，科學去爭取東西。』

問

題

米邱林青年時代做什麼職務的？

米邱林在什麼時代被人當做傻子？

米邱林怎樣改良不好吃的水菓樹？

米邱林怎樣創造新的植物？

米邱林的中心思想是什麼？

米邱林爲什麼不願意到美國去做實驗工作？

誰支持米邱林的自然科學的創造和擴展到全國去？

米邱林的遺言說些什麼？

小朋友：你們準備怎樣向米邱林學習？

一人太低 搖勿着
三人合作 有辦法

子瞻画



天

米邱林的一生

隱 盾

一八五五年十月廿七日生。一九三五年六月七日死

米邱林，從小很不幸：

弟兄姊妹六個都短命，

留他獨個兒，冷清清！

米邱林，愛雙親：

幫助父母灌漑勤，

忙忙碌碌，高高興興，做個小園丁。

米邱林，家裏貧：

十二歲才上學，十七歲便失學沒校進；

獨個兒幹活，生產勞動有本領。

米邱林，做事很勤謹：

在他的家鄉科滋洛夫車站，服務十二年最熱心；
驗票、賣票、站長、工匠，樣樣幹的精。

米邱林，學習園藝有決心：

平時省吃儉用，買園藝書不惜金銀；
白天專心工作，晚上看書研究不肯停。

米邱林，改良祖國園藝從小有信心：

他要使所有的菓木，結實多來品質精；

他要把國家變成園圃一樣的美景！

米邱林，實驗品種最有勁：

四次搬家找場地，願把全部資金都用盡。

天寒地凍，六百樣實驗品種死了剩二百，依舊努力不灰心。

米邱林，實驗品種方法新：

先用優良品種和同類接枝，品種無大進；

創造異種交配，雜種接原根，從此出品新。

米邱林，三百多新品種到處行：

果實結得早而多，又能耐寒冰；

既好吃，又好看，人人都歡迎。

米邱林，在黑暗環境下奮鬥四十年，意志最堅定：

俄皇不肯幫助他，教會反對他，他都不願去逢迎聽命；

美國梅爾教授想用美鈔請他去服務，他愛祖國人民不答應！

米邱林，聽到十月革命心歡欣：

捐獻全部事業給人民，請政府接管經營；自己做個職工，繼續服務賣

老命。