

電影宣傳資料

合訂本

一九五四年第五冊

中國電影發行公司編印

科学教育·新聞紀錄短片目錄

(一) 工業類

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. 祖國關懷着他們 | 苏联彩色紀錄片 |
| 2. 青年模範 | 苏联彩色紀錄片 |
| 3. 苏联的科学和技术(第一輯) | 苏联科教片 |
| 4. 苏联的科学和技术(第二輯) | " " " " |
| 5. 科学和技术(第三輯) | 科教教育片 |
| 6. 科学和技术(第四輯) | " " " " |
| 7. 科学和技术(第五輯) | " " " " |
| 8. 鑄件的凝固 | 苏联科教片 |
| 9. 橡膠的製作 | 科教教育片 |
| 10. 鞍鋼幾項技術革新 | 新影紀錄片 |
| 11. 尖山林礦藏 | 新影紀錄片 |
| 12. 新中國第一座露天煤礦 | 新影紀錄片 |
| 13. 电气工業展覽會 | 苏联彩色紀錄片 |
| 14. 磁鐵的故事 | 苏联科教片 |
| 15. 彩色材料 | " " " " |
| 16. 玻璃和水晶 | 苏联彩色科教片 |
| 17. 樹和風的故鄉 | 捷克科教片 |

農業機械

19. 戰勝敵屠畜機

20. 建築流水作業法

21. 分段平行流水作業法

22. 池塘和水庫建築工程的機械化

23

蘇聯科教片

科影教育片

科影教育片

科影教育片

蘇聯科教片

二 農業及其他類

24. 畧叶生產人工計色工制

25. 茅丘林選種法

26. 先進的方形耕作法

27. 雙輪雙鐮犁

28. 新式農具好處多

29. 消滅飛蝗

30. 怎樣積肥

31. 蘇丹草

32. 早熟蔬菜

33. 怎樣干產棉花

34. 棉花紅鈴虫

35. 大豆根瘤菌

36. 植物根的營養

科影教育片

蘇聯科教片

蘇聯彩色科教片

科影教育片

科影教育片

新影紀錄片

蘇聯科教片

蘇聯科教片

蘇聯科教片

科影教育片

科影教育片

科影教育片

蘇聯科教片

38 植物和陽光

38 花

39 風

40 雨

41 四季的變化

42 蘋果食心蟲

43 防治森林蟲害

44 綠化山區的人們

45 蘇聯春蠶吐

46 勞動集體農莊

47 集體農莊的漁業

48 淡水養魚

49 青島水族館

50 青島場的機械化和電氣化

51 養豬

52

捷克科教片

蘇聯科教片

科影教育片

科影教育片

蘇聯科教片

“ ” “ ”

科影教育片

新影紀錄片

蘇聯紀錄片

蘇聯彩色紀錄片

“ ” “ ” “ ”

科影教育片

科影教育片

蘇聯彩色紀錄片

蘇聯科教片

三 健康和體育類

53 工廠衛生

54 糧食和營養

55 人身消化系統

56 人的進化

57 結核病是可以治好的

58 我們的牙齒

59 保護心臟

捷克科教片

科影教育片

蘇聯科教片

捷克科教片

蘇聯科教片

德國科教片

蘇聯科教片

60. 我们如何听得见
61. 他们又看见了
62. 保護眼睛
63. 流行性感冒
64. 消滅蚊子
65. 消滅蚊子 各种材料
66. 消滅蒼蠅
67. 根治血吸虫病
68. 麻疹的護理
69. 預防小兒流行性感冒
70. 幼兒鍛鍊
71. 母子平安
72. 嬰兒重生
73. 林中学校
74. 永远年青
75. 準備劳动与樹園
76. 国际滑冰比賽
77. 全国足球冠軍賽
78. 运动選手
79. 苏联滑冰运动會
80. 体操選手

苏联科教片

苏联科教片

科教教育片

苏联科教片

科教教育片

科教教育片

苏联科教片

“ “ “ “

新影教育片

捷克科教片

苏联彩色纪录片

新影纪录片

科教教育片

苏联彩色纪录片

新影纪录片

苏联彩色纪录片

“ “ “ “

苏联“ “ “ “



「他們又看見了」說明書

人的眼睛裏，要是被一層像毛玻璃似的白內障遮住就會變成瞎子。全世界有許多這樣的人，他們失去了視力而成爲瞎子。

蘇聯科學的偉大成就，使這些盲人重新見到了光明。他們是用角膜移植的辦法治好的。就是把眼睛裏混濁的白內障剷掉，換上透明的角膜。可是這種辦法還有缺點，在剷掉白內障的時候，很容易使眼睛裏的水晶體碰傷。那麼，用什麼工具來剷呢？世界各國的學者，都無法解決這個問題。

蘇聯烏克蘭科學院院士費拉托夫，抱着爲盲人解除痛苦的決心，不斷地辛勤研究，經過日以繼夜地試驗，終於找到了角膜移植的新方法。最初，他用 F·M——一號環鋸剷治：先在角膜上作了一個切口，把小薄片插進去，擰好晶狀體，就可以安心地剷掉白內障了。但是，這種環鋸還不夠好，安插薄片時容易使眼睛旁邊受傷，跟着，他又創造了完善、新的 F·M——三號環鋸，這樣環鋸的鋸齒加厚了，擋住了外流的液體，液體就把晶狀體擰了下去。在環鋸剷掉白內障的時候，晶狀體就不會受傷了。同時，他又利用了眼晶液膜來保護移植的角膜，使角膜結實牢固。費拉托夫是世界上第一個把移植角膜手術簡化的人。

費拉托夫移植角膜手術成功後，傳遍了全世界，蘇聯全國各地的盲人都來信要求他施行角膜移植手術，可是，從那裏去找這許多可以移植在瞎眼上的好角膜呢？

費拉托夫經過多年複雜的試驗，終於找到了利用死人眼睛裏透明的角膜來解決角膜材料缺乏的辦法，使許多盲人恢復了眼力。同時，爲了保護移植角膜的透明性，費拉托夫研究院裏，使用了組織療法來增強病人身體的抵抗力。組織療法能使移植的角膜和玻璃狀體更光亮起來，使病人早日恢復眼力。

在費拉托夫的研究院裏，已經給病人作了一千三百次以上的移植角膜手術，治好了許多盲人。像蘇聯紅軍上校赫洛托夫、女織工也列木秋克、女教師依凡諾娃……，經過治療後，他們的眼力完全恢復了，他們又重新看到了光明燦爛的世界，愉快地參加祖國的建設工作。

蘇聯基輔電影製片廠出品

科學教育電影製片廠譯製

——科學教育片——

編 導		H. B. 格拉契夫
攝 影		B. B. 格拉契夫
動 畫		H. A. 辣扎爾楚卡
顧問		B. E. 施威列夫副教授
翻 譯		楊 脆
解 說		何小玲
錄 音		蔡明善

(編寫：關嘉陵 校對：王曉清、陳夢英)