

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. 青年後代 | 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. 軋鋼幾項技術革新 | 新影紀錄片 |
| 11. 尖山林石礦藏 | 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. 磁鉄的故事 | 苏联科教片 |
| 15. 磁鉄的性質 | " " " " " |
| 16. 玻璃和水晶 | 苏联彩色科教片 |
| 17. 獅和鳳凰故事 | 捷克科教片 |

農業機械

19. 戰勝敵農畜蟲

20. 建築流水作業法

21. 分級平行流水作業法

22. 池塘和水库建築工程的機械化

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. 粟葉生產人工計分工制

科影教育片

25. 粟林選種法

蘇聯科教片

26. 先進的方形耕作法

蘇聯彩色科教片

27. 雙輪雙鋤犁

科影教育片

28. 新式農具好處多

科影教育片

29. 消滅飛蝗

新影紀錄片

30. 怎樣積肥

蘇聯科教片

31. 蘇丹草

蘇聯科教片

32. 早熟的蔬菜

蘇聯科教片

33. 怎樣生產棉花

科影教育片

34. 棉花紅鈴蟲

科影教育片

35. 大豆根瘤菌

科影教育片

36. 植物根的營養

蘇聯科教片

37. 植物和陽光

38. 花

39. 風

40. 雨

41. 四季的變化

42. 蘋果食心虫

43. 防治森林虫害

44. 綠化山區的人們

45. 蘇聯春蠶

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. 蘇聯的機械化和電氣化

51. 養豬

52.

捷克斯科教片

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

捷克斯科教片

科影教育片

蘇聯科教片

捷克斯科教片

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. 保护眼睛
63. 流行性感冒
64. 消灭蚊子
65. 消灭蚊子 参考资料
66. 消灭苍蝇
67. 根治血吸虫病
68. 麻疹的护理
69. 预防小儿流行性感冒
70. 幼儿锻炼
71. 母子平安
72. 婴儿重生
73. 林中学校
74. 永远年青
75. 準備劳动与卫国
76. 国际滑冰比賽
77. 全国足球冠軍賽
78. 运动選手
79. 苏联滑冰运动員
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
 " " "
 " " "
 " " "
 新影教育片
 捷克科教片
 苏联彩色体育片
 新影紀錄片
 科教教育片
 苏联彩色紀錄片
 新影紀錄片
 苏联彩色紀錄片
 " " "
 苏联 " " "



「嬰兒重生」說明書

范高娃生了一個男孩子，第二天夜裏，嬰兒突然發生病變，醫生匆忙地趕到了，但嬰兒很快就停止了呼吸。醫生診斷致死的原因是有核的紅血球症（編者按：紅血球為無核細胞，白血球才有核）。問題來了，這個初生嬰兒血液裏的紅血球，怎麼會受到破壞，變成了有核的細胞？這是急須研究解決的一個新問題。醫生叮囑范高娃，在再度懷孕的時候，必須按期到醫院裏檢查。

現在范高娃又有了孕，她遵照醫生的囑咐到醫院裏來檢查了。醫生聽了范高娃詳細的說明過去經歷後，就知道這是一個特殊的病症，便抽了她和她丈夫的血液來檢驗。

檢驗結果，找出了病因：原來有時候夫婦的血液，按性質來分是有很大區別的，那就是所謂「孿因子」。如果他們結婚後，丈夫是「孿因子」陽性，妻子是「孿因子」陰性，或者是兩個人調換過來，這樣對小孩子是非常危險的。因為當胎兒遺傳了父親的「孿因子」陽性的時候，就會跟母親的「孿因子」陰性有了區別。如果孩子的血球鑽到母親的血液中去，就會產生對「孿因子」的抗體，這個抗體鑽到胎兒的血液循環裏，就破壞了他的血球。尤其是到了懷孕末期，胎兒的重要器官，像肝臟和腦子受害最大。胎兒遭到了這種不幸，多半在生下來第一天，就生了很厲害的黃疸病以及其他病症而死亡。而范高娃夫婦恰是這種情況。從檢查的血液中，清楚地看到范高娃的血液裏有了抗體，因此把胎兒的血球凝結了。

范高娃臨產前的三星期，住進了國家醫院。又經過一個星期的檢查，證明她的血液裏抗體在增長着。爲了挽救這個弱小的生命，醫生使用了人工方法，使胎兒提前離開母體，縮短他在胎裏受到抗體影響的時間。

當嬰兒用人工方法出生後，又抽出他的血來檢驗，證實了他的血液內已經有了「彌因子」抗體。因此必須馬上對嬰兒施行換血的手術。否則，這個嬰兒又得跟着死亡了。於是首先把嬰兒帶有抗體的血液抽掉，再把合適的血液輸進去，這樣，嬰兒就脫離了險境，重新獲得生命。

捷克斯洛伐克布拉格科學普及電影製片廠出品

上海科學教育電影製片廠譯製

——科學教育片——

職 員 表

△編導	Б·伏沙格里克 О·柯爾日格拉德
△顧問	醫學博士 К·拉施卡
攝影	А·伊拉切克
音樂	Я·布爾浩茲爾
音樂指揮	О·巴爾日克
△翻譯	楊 範
解說	王 薇
錄音	宋亮臣

(編寫：潘培元 校對：王曉清、陳夢英)