

人工心肺

第四軍醫大學圖書館編

处理

六-34

醫學專題文獻索引



陝西省中心圖書館委員會出版

医学专题索引之六
人 工 心 肺

主編者：第四軍醫大學

出版者：陝西省中心圖書館

地址：西安市馬坊

電話：（2）4927

印刷者：第四軍醫大學印刷所

1960年4月

前 言

西安中心圖書館在黨和上級的領導下，在黨的社會主義建設總路綫和八屆八中全會精神的鼓舞下，依據為科技工作及時提供所需資料，為社會主義建設和國防建設服務的方針，本年內已編就：祖國醫學、針灸、燒傷、傳染性肝炎、放射醫學等五個專題文獻索引，正陸續付印中。

此次為了迎接全國心血管病學術報告會議在西安召開，第四軍醫大學圖書館趕編“人工心肺”文獻索引，作為向大會獻禮。在編制過程中承軍醫大學胸外科派醫師親臨指導，我們表示衷心感謝。但由於時間匆促，編制印刷都存在缺點，希望到會同志多多批評指正。

茲將本索引取材及文獻順序等簡要說明如下：

(一)本索引材料來源

1. 全國主要報刊資料索引
2. 全國心血管病學術報告會議論文匯編
3. Экон. Хир. 1957—1959
4. Хирургия
5. Quarterly Cumulative Index Medicus 1950—1952
5. Current List of Medical Literature 1953—1959 (Vol.36 No.1)
7. 日本醫學中央雜誌 1951—1959 (Vol.148.No.1)

(二)文別按“中文、俄文、英文、德文、日文”順序排列。

(三)文獻著錄順序按“題目，著者期刊名稱，卷(期)，頁次，年份”排列，在期號前後均加括弧，俾與卷號區別。

(四)日文部分中如在“醫學中央雜誌”有文獻摘要者，另有註明，例如：(文摘見“中央”106—781)即指該文文摘見醫學中央雜誌106卷781頁。

西安中心圖書館委員會 1959年12月

人工心肺文獻索引

目 錄

	中文	俄文	西文	日文
(一)綜述.....	1	5	7	51
(二)人工心肺裝置及其實驗.....	1	5	9	52
人工心肺的裝置與使用.....	1	5	9	52
人工心肺的研究與動物實驗.....	2	6	22	54
(三)人工心肺灌注對機體的影響.....	2		29	61
一般變化.....	2		29	61
代謝影響.....			32	62
心臟及冠狀循環影響.....	3	6	34	62
肺脏.....			37	
血液動力學及生物化學的變化.....	3	6	37	63
腦.....	3		40	64
肝、腎.....			40	65
(四)麻醉.....	3		41	65
(五)体外循環與低溫.....			41	65
(六)臨床應用.....	3	6	43	66

綜 述

1. 体外循环綜述及冠状一肺血流灌注实验的初步报告
苏鴻熙
中华外科杂志 6(6) 603—610. 1956.
2. “体外循环”(人工心肺)的研究及临床应用的基本总结
第四军医大学胸外科
全国医药卫生技术革命經驗交流大会資料 1959. 5.
3. 人造心肺
上海市胸外科医院胸外科
大众医学 (5) 174 1959. 5.
4. 体外循环两年来发展概况汇报
中共第四军医大学委员会
全国心脏血管疾病学术报告会論文匯編 第四军医大学 1959. 12.
5. 体外循环研究成功是党领导下集体协作的胜利
刘进才、刘国哲
全国心脏血管疾病学术报告会論文匯編 第四军医大学 1959. 12.
6. 体外循环动物实验与临床应用的綜合报告
苏鴻熙
全国心脏血管疾病学术报告会論文匯編 第四军医大学 1959. 12.

人工心肺装置及其實驗

人工心肺的装置与使用

7. 各种人工心脏器械介紹及試制色哥瑪电动即筒的初步报告。
叶椿秀等
中华外科杂志 6(6) 623 1958
8. 介紹一种簡便人工心肺的結構和应用
蘭崇甲等
中华外科杂志 7(2) 190 1959.
9. 心脏切开双向引流器介紹
石慧良、苏鴻熙
中华外科杂志 7(2) 1959.

10. 人工心肺裝置及其應用的一般介紹

蘇鴻熙

陝西醫藥衛生雜誌 1 (3) 199 1959.

人工心肺的研究與動物實驗

11. 體外循環的動物實驗

顧愷時等

中華外科雜誌 6 (6) 611—618 1958.

12. 體外循環的動物實驗

蘇鴻熙等

中華外科雜誌 7 (4) 369 1959. 4.

13. 塑料海綿在動物心臟手術應用的研究

蘇鴻熙等

• 全國心血管病學術報告會議論文匯編 第四軍醫大學 1959. 12.

14. 利用體外循環在心臟停跳下直視開心的動物實驗

蘇鴻熙等

全國心血管病學術報告會議論文匯編 第四軍醫大學 1959. 12.

15. 人工心肺高流量裝置的動物實驗

蘇鴻熙等

全國心血管病學術報告會議論文匯編 第四軍醫大學 1959. 12.

16. 魚精蛋白中和肝素之動物實驗

石慧良等

全國心血管病學術報告會議論文匯編 第四軍醫大學 1959. 12.

17. 體外循環動物實驗單側胸廓切口雙側開胸手術方法的介紹。

蘇鴻熙等

全國心血管病學術報告會議論文匯編 第四軍醫大學 1959. 12.

18. 皮下隧道引流管應用介紹

石慧良等

全國心血管病學術報告會議論文匯編 第四軍醫大學 1959. 12.

人工心肺灌注對機體的影響

一般變化

19. 體外循環動物實驗所引起的生物學變化。

第四軍醫大學 胸外科, 生化教研室、檢驗科, 麻醉組、內科

全國心血管病學術報告會議論文匯編 1959. 12.

心脏及冠状循环影响

20. 在体外循环时冠状肺血流的存在及其重要性 (论著)

苏鸿熙等

中华外科杂志 7 (5) 466 1959. 5.

21. 六例体外循环下的心电图变化分析

郑笑莲等

全国心脏血管疾病学术报告会论文汇编 第四军医大学 1959. 12.

血液动力学及生物化学的变化

22. 体外循环临床应用的血象变化

附属一院 检验科

全国心脏血管疾病学术报告会论文汇编 第四军医大学 1959. 12.

23. 体外循环的血液供应和剩余血液的利用

附属一院 血库

全国心脏血管疾病学术报告会论文汇编 第四军医大学 1959. 12.

脑

24. 体外循环手术中脑生物电流的观察

广 振

全国心脏血管疾病学术报告会论文汇编 第四军医大学 1959. 12.

麻 醉

25. 体外循环下心内直视手术的麻醉处理

史譽吾、李桂科

全国心脏血管疾病学术报告会论文汇编 第四军医大学 1959. 12.

临 床 应 用

26. 应用体外循环直视修补心室间隔缺损

苏鸿熙等

中华外科杂志 (7) 557. 1959.

27. 应用体外循环在心脏停跳下直视心内手术五例报告

苏鸿熙等

全国心脏血管疾病学术报告会论文汇编 第四军医大学 1959. 12.

28. 体外循环手术后患者的护理

季 蔭等

全国心脏血管疾病学术报告会论文汇编 第四军医大学 1959. 12.

29. 手术室配合体外循环心内直视手术工作总结

第四军医大学 附属一院 手术室

全国心脏血管疾病学术报告会论文汇编 第四军医大学 1959. 12.

30. 体外循环手术常规 (初稿)

第四军医大学 附属医院胸外科

全国心脏血管疾病学术报告会论文汇编 第四军医大学 1959. 12.

綜 述

31. Современная зарубежная техника искусственного Кровообращения : обзор
основной зарубежной литературы
Гурвич, А. М.
Хирургия, Москва (2) Р. 73—81. фев. 55.
32. Искусственное кровообращение перспективы его применения
Бишневский, А. А. и т. д.
Эксп. Хир. 3 (3) Р. 3—9. Май 58.
33. Некоторые вопросы теории аппаратуры искусственного кровообращения
Вайнриб, Е. А., и т. д.
Эксп. Хир. 3 (3) Р. 9—14. май—Июнь 58.
34. Об оптимальном искусственном кровотоке при экстракорпоральном кровообращении (Обзор литературы)
Маргулис, М. С.
Эксп. Хир. 4 (4) Р. 55—60. Июль—Авг. 59.

人工心肺装置及其實驗

人工心肺的裝置与使用

35. У совершенствование аппарата искусственного кровообращения конструкции
НИИЭХАИИ
Ананьев, М. Г. и т. д.
Эксп. Хир. 4 (5) Р. 3—8. Сен. —Окт. 59.
36. Аппарат искусственного кровообращения научно исследовательского института
экспериментальной хирургической аппаратуры и инструментов и опыт его
применения в эксперименте
Ананьев, М. Г. и т. д.
Эксп. Хир. 3 (3) Р. 25—31. Май—Июнь 1958
37. Клинический образец аппарата для искусственного кровообращения, методика
подготовки и упрвление аппаратом
Вайнриб, Е. А. и т. д.
Эксп. Хир. 3 (3) Р. 15—24. Май 1958

研究与动物实验

38. Операции на выключенном сердце при перекрестном кровообращении в эксперименте

Петровский, Б. В. и т. д.

Хирургия (4) Р. 17. 1956

39. Искусственное окольное кровообращение при оперативных вмешательствах на крупных сосудах (Экспериментальное исследование)

Поремоский, О. Б.

Вест. Хир. им И. И. Грекова (11) Р. 121—28. 57.

心脏及冠状循环影响

40. Исследование пульса кровяного давления и электрокардиограмма при искусственном кровообращении в эксперименте

Иванова, И. Н.

Эксп. Хир. 3 (4) Р. 20—6. Июль—Авг. 58.

血液动力学及生物化学的变化

41. Гематологические факторы при искусственном кровообращении с применением аппарата искусственного кровообращения

Левицкая, Л. А. и т. д.

Эксп. Хир. 3 (3) Р. 42—47. Май—Июнь 58.

42. Биохимические изменения в крови и собак при искусственном кровообращении

Кашевская, Л. А.

Эксп. Хир. 3 (4) Р. 27—35. Июль—Авг. 58.

43. Новый поверхностно-активный пеногаситель (полисилоксан)

Трубецкой, А. В. и Миндлин, Я. И.

Эксп. Хир. 4 (4) Р. 35—40. Июль—Авг. 59.

临床应用

44. Клинический образец аппарата для искусственного кровообращения. Методика подготовки и управление аппаратом

Вайнриб, Е. А. и т. д.

Эксп. Хир. 3 (3) Р. 15—24. Май—Июнь 58.

45. Искусственное окольное кровообращение в эксперименте и клинике

Кириллов, Ю. Б.

Эксп. Хир. 4 (1) Р. 40—46. Янв. —фев. 59.

46. Первый опыт применения искусственного кровообращения в клинике при хирургическом лечении тетрады фалло

Бураковский, В. И. и т. д.

Эксп. Хир. 3 (3) Р. 31—41. Май—Июнь 1958

綜 述

47. Recent advances in development of mechanical heart & lung apparatus
Miller, B. J., et al.
Ann. Surg. 134 P. 694—700. Oct. 51.
48. Present status of heart & lungs
Gibbon, J. H. Jr.
M. Rec. & Ann. 46 P. 872—6. Mar. 52.
49. Artificial circulation
Brit. M. J. 2 (4794) P. 1141—2. 22 Nov. 52.
50. Assisted circulation
Wilson V.
S. Afr. M. J. 30 (22) P. 545—547 June. 1956
51. Extracorporeal circulation for open heart surgery
Nelson R. M., Hecht H. H., et al.
J. Thorac. Surg. 32, (5) P. 634—646. Nov. 1956
52. Cardiac by-pass
Heart Bull. 6 (2) P. 31—3 Mar—Apr. 1957
53. Extracorporeal circulation in man
Patrick R T.
Anesthesiology 18 (4) P. 643—645 July—Aug. 1957
54. Some problems of the extracorporeal circulation
Churchill-Davidson H C.
S. Afr. M. J. 31 (12) P. 1071—1072 Oct. 1957
55. The present status of cardiac surgery, with special reference to the pump-oxy genator apparatus
Hara M, et al.
J. Arkansas M. Soc 54. (4) P. 142—154 Sept. 1957
56. Extracorporeal circulation in cardiac surgery
Gooley D A.
Surg. Gyn. Obst. 106 (5) P. 615—617 May. 1958
57. Extracorporeal circulation
Brit. M. J. (5113) P. 35—6, Jan. 58.

58. Extracorporeal circulation

Churchill-Davidson, H. C.

Proc. R. Soc. M., Lond. 51 (8) P. 579—81, Aug. 58.

59. Cardiopulmonary bypass

Bahnson, H. T.

Am. J. Surg. 96 (4) P. 477—8. Oct. 58.

60. The present status of extracorporeal circulation

Dobell, A.R., et al.

Canad. J. Surg. 2 (1) P. 78—87. Oct. 58.

61. Die grundprinzipien des künstlichen herzens und der herz-lungen-apparatur.

Niedner, F. F.

Bluttransfusion 2 (3) P. 1233—4. Sept 1953 (in Deut. med. Wschr. 78 (36) 4 Sept 1953)

62. Extrakorporaler kreislauf und kunstliche unterkühlung; experimentelle ergebnisse und möglichkeiten der praktischen anwendung.

Dietmann, K.

Deut. Med. Wschr. 80 (14) P. 498—502. 8 Apr. 55.

63. Extrakorporaler kreislauf mit kunstlichem herz-Lungensystem.

Bucherl E.

Thoraxchirurgie. 3 (5) P. 460—471. Apr. 56.

64. Das künstliche herz-lungen-system

Gündel W

Zschr. ges. inn. Med. 11 (15) P. 686—696 Aug. 56

65. Zur Problematik des extrakorporalen Kreislaufes.

Schmützer K J, Marable S A, et al.

Arch. klin. Chir 290 (1) P. 64—85 58

66. Der gegenwartige stand der operation am blutrockenen herzen mit hilfe von herz-lungen-Maschinen und artifiziellem herzstillstand.

Spohn K, et al.

Munch. med. Wschr. 100 (14) P. 523—528 Apr. 58

67. Der gegenwartige entwicklungsstand der herz-lungen-maschine in USA,

Ney H R.

Chirurg. 29 (7) P. 296—300 July. 58

人工心肺裝置及其實驗

裝置與使用

68. Mechanical heart

Jongbloed J.

Acta brev. Neerland. 16. 22—33. 43

69. Mechanical heart-lung system

Jongbloed J.

Surg., Gynec. & Obst. 89. 684—691. 49

70. Cannula for simultaneous drainage of both cavae in artificial heart experiments

Leeds S. E.

Proc. Soc. Exper. Biol. & Med. 75. 468—469. 50

71. Mechanical heart with coagulable blood

Brull L.

Arch. internat. physiol. 19. 321—328. 50

72. Mechanical heart with coagulable blood

Brull L.

Science 111. 277—279. 50

73. Pump mechanism (Extracorporeal heart pump) for artificial maintenance of circulation

Wesolowski S. A. & Welch G. S.

S. Forum (1950) 2.6—23. 51

74. Pump-oxygenator to supplant heart & lungs for brief periods, evaluation of oxygenator technique, efficient oxygenator

Karlson, K. E. Dennis, C. et al.

Surgery 29. 678—696. 51

75. Maintenance of life by homologous lungs & mechanical circulation

Potts, M. J., et al.

Surgery 31. P. 161—66. Jan. 52

76. Mechanical heart & lung

Waud, R. A.

Canad. J. M. Sc. 30. P. 130—5. Apr. 52

77. Variable heart pump permitting independent control of rate, output & ejection velocity
Brcida, H. P., et al.
Science 115 P, 603—5. May 52
78. Artificial oxygenation & circulation during complete bypass of heart
Helmsworth, J. A., et al.
Thorac. Surg. 24 P. 117—33. Aug. 52
79. Temporary mechanical substitute for the left ventricle in man
Dodrill, F. D., et al.
J. Am. M. Ass. 150 (7) P. 642—4. 18 Oct. 52
80. Heart-lung by-pass using pumps & isolated homologous lungs
Wesolowski, S. A., et al.
Surg. Gyn. Obst. 95 762—71. Dec. 52
81. Extracorporeal heart
Lancet, London 2 (21) P. 1021. 22 Nov. 52
82. Artificial extracorporeal heart-lung apparatus
Melrose, D. G.
Med. Illustrat. (London) 6 (11) P. 591—5. Nov. 52
83. New things; mechanical heart-lung apparatus
Heart Bull. 1 (5) P. 85. Nov-Dec. 52
84. Extracorporeal circulation in intracardiac surgery, a comparison between two heart-lung machines.
Gerbode, et al.
Lancet, Lond. 2 (7041) 284—6 58
85. Diaphragm pump for artificial circulation, Tyson-Bowman pump.
Southworth, J. L., et al.
A.M.A. Arch. Surg. 66 (1) P. 53—9. Jan. 53
86. A blood pump for whole blood without anticoagulants
Osborn, J.J.
Science 117 (3046) P. 537—8. 15 May 53
87. A Mechanical heart-lung for use in man
Melrose, D.G.
Brit. M.J. 2 (4827) P. 57—62. 11 July 53

88. Artificial heart

Brit. M.J. 2 (4827) P. 86—7. 11 July 53

89. An oxygenator for use in a heart-lung apparatus.

Gimbel. N. S., et al.

Surg. Forum. 38 th congress P. 154—7. Sept. 1952 (1953)

90. Experience with the mechanical heart

Dodrill F. D.

J. Am. Ass. 154. (4) P. 299—304. 23. Jan. 54

91. Blood oxygenators : theory & studies in design

Gimbel. N. S., et al.

Surgery. 35 (4) P. 643—69. Apr. 54

92. Biologic oxygenation of the blood for experimental & clinical extracorporeal circulation.

Armenio. S.

J. Internat. Coll. Surgeons. 21 (6 : 1) P. 768—71. June. 54

93. Water-metering device which simultaneously operates & measures to output of a blood pump.

De Burgh Daly I.

J. Physiol., Lond. 125 (1) P. 1 — 2 . 28. July. 54

94. Cardiopulmonary machine for extracorporeal circulation of blood.

Dogliotti A. M., et al.

J. Internat. Coll. Surgeons. 22 (2 : 1) P. 107—14. Aug. 54

95. Mechanical heart lung apparatus with gas dispersion centrifugal aerator.

Kusserow. B. K. A.

Proc. Soc. Exp. Biol., N. Y. 88 (1) P. 161—5. Jan. 55.

96. Mechanical heart & turbulence oxygenator.

Miller. J. H. A.

Circ. Res., N. Y. 3 (2) P. 159—64. Mar. 55

97. Apparatus of the gibbon type for mechanical bypass of the heart & lungs; preliminary report.

Jones. R. E., et al.

Proc. Mayo. Clin. 30 (6) P. 105—13. 23. Mar. 55

98. Heart-lung machine for use in man.

Melrose, D. G. A.

J. Physiol., Lond. 127 (3) P. 51-3. 28. Mar. 55

99. Exhibit of the mechanical heart.

Dodrill, F. D.

A. M. A. Arch. Surg. 70 (5) P. 787-92. May. 55

100. Nylon cloth oxygenator for extracorporeal circulation

Hayes E W. Jr, Morse D. P, et al.

Proc. Soc. Exp. Biol., N. Y. 99 (3) P. 413-415. July. 55

101. Certain methods for artificial support of the circulation during open intra-cardiac surgery

Dennis C.

Surg. Clin. N. America. New York No. P. 423-436. Apr. 56

102. Simple artificial heart-lung, an approach to open heart surgery; preliminary report

Hyman E S, Rosenberg D, et al.

J. Louisiana, M. Soc. 108 (4) P. 134-7. Apr. 56

103. Disposable membrane oxygenator (heart-lung machine) & its use in experimental surgery

Kolff, W J, Effler D B, et al.

Clevelandh. Clin. Q. 23 (2) P. 69-97. Mar. 56

104. Disposable membrane oxygenator (heart-lung machine) & its use in experimental surgery

Effler D. B, Kolff W. J, et al.

J. Thorac. Surg. 32 (5) P. 620-629. Nov. 56

105. A simple, expendable blood oxygen-gas exchanger for use in open cardiac surgery

Brown I W. Jr, Hewitt W C. Jr, et al.

Surgery. 40 (1) P. 100-112. July, 59

106. Heart-lung machine with a disposable polyethylene oxygenator system

Rygg I H, Engell H G, et al.

Danish M. Bull. 3 (7) P. 200-202 Nov. 56

107. Evaluation of a rotating disc type reservoir-oxygenator
 Cross F S, Berne R M, et al.
 Proc. Soc. Exp. Biol. N. Y. 93 (2) P. 210—214 Nov. 56

108. Blood pump-gas exchange system (artificial heart-lung machine) with high flow capacity
 Salisbury P F,
 J. Appl. Physiol. 9 (3) P. 487—491 Nov. 56

109. An artificial lung dependent upon diffusion of oxygen & carbon dioxide through plastic membranes
 Clowes G. H. Jr. Hopkins A. L, et al.
 J. Thorac. Surg. 32 (5) P. 630—637. Nov. 56

110. A mechanical pump-oxygenator for direct vision repair of atrial septal defects
 Levowitz B S, Newman MM, et al.
 J. Thorac. Surg. 32 (5) P. 647—660 Nov. 56

111. Cardiac by-pass using autogenous lung for oxygenation, with particular reference to open gravity drainage of the pulmonary venous return
 Read R C, George V P, et al.
 Surgery. 40 (5) P. 840—846 Nov. 56

112. A mechanical pump-oxygenator for successful cardiacpulmonary by-pass
 Shumway N E, Gliedman L. et al.
 Surgery. 40 (5) P. 831—839 Nov. 56

113. Simple bubble type of pump-oxygenator for intracardiac surgery
 Schimert G A.
 Surgery. 40 (6) P. 1018—22 Dec. 56

114. Simplified heart-oxygenator preparation suitable for isotope experiments, with some observations on the metabolism of acetate, pyruvate & four amino acids
 Clarke E W, et al.
 J. Physiol. Lond. 136 (2) P. 380—92 Apr. 57

115. Experimental open heart surgery using a heart-lung machine with a simple disposable oxygenator
 Gammelgaard P A, et al.
 Acta Chir. Scand. 112 (6) P. 439—442 May. 57