

激光应用专题索引 (第二集)

激光在医学上的应用

中国科学技术情报研究所重庆分所 编辑

科学技术文献出版社重庆分社 出版

重庆市市中区胜利路91号

新华书店重庆发行所 发行

陕西省宝鸡市人民印刷厂 印刷

开本: 787×1092毫米1/16 印张: 5 字数: 15.6万

1977年7月第一版 1977年7月第一次印刷

印数: 2,600

书号: 14176·3

定价: 0.55元

说 明

1. 为了适应我国社会主义革命和社会主义建设事业日益发展的需要，我们遵照伟大领袖毛主席关于“**洋为中用**”的教导，编辑出版此集专题索引，以供生产、科研和教学方面人员检索和参考。

2. 本索引主要是从下列几种检索刊物上收集来的。

(1) Index Medicus 1965—1974年 6—15卷。

(2) Journal of Current Laser Abstracts 1967—1973年 4—10卷。

(3) 激光索引 1971—1974年；激光情报编辑组。

(4) 专利目录《激光》1971年 1—3 期；1973年第 4 期；中国科学技术情报研究所。

(5) 激光专题索引 1971年。中国科学技术情报研究所。

3. 收集范围包括期刊、书籍、学术会议文集、专利和部分特种文献。

4. 题录格式：中文题目，出处和文别。

凡索引后注有（中情）字样者，均为中国科学技术情报研究所收藏的特种文献。（中情）前附有索取号，可按此直接向北京中国科学技术情报研究所借阅或复制原文。

我所专利说明书馆藏范围请见附录。

5. 由于水平所限，本索引中错误和遗漏肯定不少，请批评指出。

目 录

基础医学.....	(1)
一般性问题	(1)
医用物理学	(4)
组织学	(11)
生理学	(12)
生物化学	(13)
细胞学	(14)
医用微生物学	(17)
临床医学	(18)
诊断学	(18)
治疗学	(19)
内科学	(20)
心脏血管疾病	(20)
血液及淋巴系疾病	(21)
呼吸系及胸部疾病	(21)
消化系及腹部疾病	(21)
内分泌腺疾病及代谢病	(22)
外科学	(22)
一般性问题	(22)
外科诊疗器械和用具	(23)
外科手术学	(25)
创伤外科学	(25)
外科学各论	(26)
骨科学	(26)
泌尿科学	(27)
肿瘤科学	(27)

神经病学	(31)
皮肤病学	(32)
耳鼻咽喉科学	(34)
眼科学	(36)
一般性问题	(36)
眼病的预防与卫生	(36)
眼科病理学	(37)
眼科诊断学	(38)
眼科治疗学	(39)
眼科诊断器械	(39)
其他	(40)
眼的一般性疾病	(44)
眼纤维膜疾病	(44)
眼色素层疾病	(45)
视网膜及视神经疾病	(46)
视网膜疾病	(46)
黄斑病	(54)
眼压与青光眼	(55)
晶状体与玻璃状体疾病	(56)
眼附属器官疾病	(57)
眼屈光学	(57)
眼的损伤与异物	(59)
眼外科手术学	(60)
口腔科学	(61)
激光防护与安全生产	(64)
激光防护	(64)
安全生产	(66)
其他	(67)
附录：一，期刊缩写与全名对照表	(69)
二，我所专利说明书馆藏表。	

基 础 医 学

一般性问题

- 0001 激光在生物医学上的应用——《国外激光》，1974，№2，36—41（中文）
- 0002 激光在医学上的应用——《国外科技动态》，1976，2期，43—45（中文）
- 0003 激光在医学上和生物学上的应用——1964，46-1—46-3（英文） 4074890（中情）
- 0004 激光在生物学和医学上的应用——1967（英文）
GP—67—12738（中情）
GP—64—5308（中情）
- 0005 美国激光器的医学应用近况——《Elektronik Zeitung》，1971，9，№6，53（德文）
- 0006 激光在医学中的应用——《Jemna Mech. a Opt.》，1969，14，№6，164—166（捷克文）
- 0007 激光在医学方面的研究——《Laser Focus》，1967，2，№5，21—24（英文）
- 0008 医用激光——《Laser》，1971，№3，61—64（德文）
- 0009 日本的激光器医疗应用——《Laser》，1972，№2，51（德文）
- 0010 激光在医学上的应用——《Med. Klin.》，1967，May，62，848—850（英文）
- 0011 激光及其在医学上的应用——《Nord. Med.》，1965，Jul，8，74，655—660（瑞典文）
- 0012 激光技术在医学的应用——《Government Reports Announcement》，1972，72，№11，Order No. JPRS—55478（英文）
- 0013 激光在医学上的应用——《电子科学》，1970，20，№10，106—108（日文）
- 0014 激光在军医应用概况——《Milit. Med.》，1966，Jun，131，499—504（英文）
- 0015 激光在医学和生物学的应用——《Arh. Hig. Rada. Toksikol.》，1972，23，41—48（南斯拉夫文，摘要：英文）
- 0016 激光在生物学和医学的应用——《Conn. Med.》，1965，May，29，324—327（英文）
- 0017 激光在生物医学中的应用——《Electro-Opt. Syst. Design》，1973，5，№5，20—24（英文）
- 0018 激光微辐射在生物学和医学的应用
1. 激光原理及其和生物学材料相互作用的原理——《J. Microsc. Acta》，1972，Mar，71，225—241（德文，摘要：英文）
- 0019 激光在生物医学中的应用——《Lab. Manag.》，1972，10，№2，26—33（英文）
- 0020 激光在生物医学上应用的现状与未来的展望——《Laser》，1970，2，№3，57—59（德文）
- 0021 激光在医学和生物学上的应用——《Lasers and their Applic.》，1964，46/1—46/3（英文）

- 0022 激光在医学和生物学的应用——《Milit. Med.》，1969, Aug., 134, 591—596 (英文)
- 0023 激光在医学和生物学的应用, 成就和展望——《Minerva Fisiconucl.》，1969, Apr.-Jun., 13, 173—180 (意大利文)
- 0024 激光在医学和生物学的应用——《N.Z. Med. J.》，1970, Jul, 72, 34—39 (英文)
- 0025 激光在生物医学中的应用——《Phys. Bull.》，1971, 22, №7, 397—398 (英文)
- 0026 激光在医学和生物学的用途——《Phys. Today》，1971, 24, №3, 57 (英文)
- 0027 激光在生物学和医学的应用——《Proc. Sympos. Opt. Masers, New York, N. Y., 1963》，Brooklyn, N. Y., Polytechn. Press, 1963, 505—508, Discuss., 509 (英文)
- 0028 激光在生物和医学上应用的书目——《Rev. Corps Sante Armees》，1965, Apr., 6, 271—278 (法文)
- 0029 激光及其在生物医学的应用——《Southern Med. J.》，1969, May, 62, 588—592 (英文)
- 0030 激光在医学和生物学的应用——《Vol. 1. M. L. Wolbarsht, Editor. Published by Plenum Press, New York, N. Y., U.S. A; London, England, 1971 (英文)
- 0031 激光在实验生物学和医学中的应用——《Эксперим. хир. и. анестезиол.》，1967, 11—12月, 12, 10—14 (俄文)
- 0032 激光在医学、生物学领域中的应用——《电子展望》，1971, 8, №7, 84—94 (日文)
- 0033 医学和生物学的激光系统及其应用——《Adv. Biomed. Eng. Med. Phys.》，1968, 1, 317—382 (英文)
- 0034 医用激光展望——《ADM》，1970, Nov.—Dec., 27, 535—538 (西班牙文)
- 0035 激光化学展望——《Ann. Ny. Acad. Sci.》，1969, Feb. 10, 168, 615—620 (英文)
- 0036 激光技术的最新进展——《Bol. Asoc. Med. PR.》，1971, May, 63, 127—130 (英文)
- 0037 医学与激光——《Deutsch. Med. Wschr.》，1965, Oct., 90, 1776—1783 (德文)
- 0038 激光进展——《Fed. Proc.》，24: Suppl., 1965, Jan.—Feb. 14, 2—7 (英文)
- 0039 医学与激光 激光辐射生物学效应的展望——《Gazz. Med. Ital.》，1965, Dec, 124, 384—396 (意大利文)
- 0040 激光在医学应用中的新进展——《Laser》，1971, №2, 55—56 (德文)
- 0041 匈牙利的激光医学应用的进展——《Laser》，1972, 4, №8, 52 (德文)
- 0042 对激光波长的世界性研究——《Lab. Pract.》，1968, Apr. 17, 491 (英文)
- 0043 医用激光技术新进展——《Nebr. State. Med. J.》，1971, Oct. 56, 406—409 (英文)
- 0044 医用激光技术近况——《Ohio. State. Med. J.》，1970, Sep. 66, 905—908 (英文)
- 0045 医用激光的近况——《Postgrad. Med.》，1969, Aug. 46, 82—86 (英文)
- 0046 医用激光技术的最新进展及其有关问题——《RI. Med. J.》，1971, Mar. 54, 153—156 (英文)
- 0047 在实验室条件下激光束对动物器官的效应——《Вестник хирургии им. И. И. Грекова》，1972, 8月, 108, 59—62 (俄文; 摘要: 英文)

- 0048 激光在医学上应用的展望——《Врач дело》，1968，5月，5，1—5（俄文）
- 0049 关于激光器的生物学作用及辐射防护的一些数据——《Гигиена труда и профес. забол.》，1968，1月，№12，37—41（俄文）
- 0050 激光器在生物研究中的应用——《Успехи соврем. биол.》，1969，3—4月，67，222—234（俄文）
- 0051 激光器的生物实验——《Эксперим. хир. и анестезиол.》，1969，7—8月，14，12—17（俄文）
- 0052 激光辐射的生物效应——《Advances Biol. Med. Phys.》，1965，10，149—226（英文）
- 0053 激光辐射和生物学效应——《Bruns Beitr. Klin. Chir.》，1965，May，210，259—277（德文）
- 0054 激光射线的生物效应——《Bull. Soc. Int. Chir.》，1968，Jan—Feb.，27，68—73（德文）
- 0055 激光辐射后在生物上发挥显著作用的研究——《Fed. Proc.》，24，Suppl.，1965，Jan—Feb.，14，111—115（英文）
- 0056 激光辐射和生物系统的关系 3. 对体外生物系统的研究——《Fed. Proc.》，24，Suppl.，1965，Jan.—Feb.，14，104（英文）
- 0057 激光辐射生物效应的第一次年会总结——《Fed. Proc.》，24，Suppl.，1965，Jan.—Feb. 14，175—177（英文）
- 0058 激光辐射的生物阳性效应的实验性研究——《Fortschr. Geb. Roentgenstr. Nuklear-med.》，1972，Suppl.，185—187（德文）
- 0059 激光束对生物体的影响——《Government Reports Announcements》，1973，73，№8，Order №. AD—752699.（英文）
- 0060 激光辐射在生物学效应中的最近进展——《Med. Ann. DC.》，1965，Aug. 34，353—356（英文）
- 0061 集中激光束的生物效应——《Microwave Res. Inst. symp. ser. 13 (Proc. of the symp. on optical masers, 1963/4/16—19, N.Y.)》，1963，505—515（英文）
4055967（中情）
- 0062 激光生物学效应的商讨——《Milit Med.》，1965，Nov.，130，1069—1077（英文）
- 0063 光的生物效应——《Optical Spectra》，1971，5，Sept. 33—36（英文）
- 0064 激光在化学的应用——《Photochem. Photohiol.》，1968，Dec.，8，579—588（英文）
- 0065 激光辐射的生物学效应——《Radiobiol. Radioter. (Berl)》，1971，12，377—385（英文）
- 0066 生物激光辐射——《Recent. Progr. Med. (Roma)》，1967，May，42，465—489（意大利文）
- 0067 激光对人类生物学的相互作用——《Research report, 36 pages, U. S. Government research development reports》，1967，67，№24，Order №. AD—660361.（英文）
- 0068 激光辐射的某些生物效应——《Scientific and Technical Aerospace Reports》，1969，7，№13，Order №. N69—25061（英文）
- 0069 激光辐射的生物学效应——In，《Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers, Annual Technical Symposium, 13th, Washington, D. C., August 19—23, 1968, Proceedings, Volume 1. Published by: Society of Photo-Optical

Instrumentation Engineers, Redonds Beach, Calif》., 1969, 482Pages. (英文)

《U.S. Government research and Development Reports》, 1967, 67, №11, Order № AD-650, 086 (英文)

0070 激光辐射的某些生物效应——《Thermal Problems in Aerospace Medicine, pp. 131—148. Published by: Technivision Services, Maidenhead, England, 1968. From Conference on Thermal Problems in Aerospace Medicine, Lisbon, Portugal and Fuersten-feldbruck, Germany》(英文)

0081 激光辐射引起体内的某些一般性变化——《Scientific and Technical Aerospace Reports》, 1971, 9, №7, Order № N71—17484 (英文)

0071 激光辐射的生物效应——《U. S. Government Research and Development Reports》, 1970, 70, №17, Order №. JPRS-50894 (英文)

0082 激光辐射引起体内的某些一般性变化——《U. S. Government Research and Development Reports》, 1971, 71, №6, Order № JPRS-52274 (英文)

0072 激光器在生物学应用及效应——《U. S. Government Reports》, 1969, 69, №12, Order. AD-685872 (英文)

0083 由激光辐射引起的体内若干一般性的变化——《Гигиена труда и профес. забол.》, 1970, 3月, 14, 9—12 (俄文)

0073 用激光进行生物研究——4169792 (中情) 1969, 487—486 (英文)

0084 激光器在人类和动物医学上的应用——英国专利, 1, 135, 956

0074 激光对生物的效应及其防护测定平论——4174702 (中情) 1970, 621—626 (英文)

0085 医用激光束——德国专利 1, 514, 032

0075 最近的医疗技术——《应用物理》, 1974, 43, №5, 521—532 (日文)

医用物理学 (包括医用器械)

0086 医用激光器——《J.O.S. A.》, 1974, 64, №4, 534 (英文)

0076 激光对人体损伤的初步研究——《Amer. Industr. Hyg. Ass. J.》, 1970, 31, Jan.-Feb., 60—68 (英文)

0087 医用激光器——《J. Okla. State. Med. Assoc.》, 1971, Jun., 64, 223—226 (英文)

0077 激光保护材料的生物学试验的初步报告——《Amer. J. Ophthal.》, 1971, April., 71, 828—834 (英文)

0088 医用激光器——《Lakartidningen》, 1968, Dec. 4, 65, 4893—4896 (瑞典文)

0078 生物微粒的激光扩散特性——《Biomater. Med. Devices. Artif. Organs.》, 1973, 1, 521—541 (英文)

0089 医用的激光器: 美国梅里登1972年研究会议报告——《Laser》, 1973, 5, №1, 34 (德文)

0079 激光有助于对疾病的研究——《Electro-Technol.》, 1973, 92, №4, 1—2 (英文)

0090 医用激光器——《Opt. Spectra.》, 1974, 8, №2, 27—29 (英文)

0080 脉冲激光辐射对区别逃避行为的影响——

0091 医用激光仪器——《Presse. Med.》, 1967, 75, 2323—2324 (法文)

0092 多线氩激光器——《Arch. Ophtalmol.》, 1971, Mar, 85, 355—358 (英文)

- 0093 薄膜和激光器——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1965, May 28, 122, 638—642 (英文)
- 0094 纤维光学和激光——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1965, May 28, 122, 615—637 (英文)
- 0095 可调谐激光器——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 685—696 (英文)
- 0096 液体激光器的近况——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1968, May 28, 122, 596—597 (英文)
- 0097 气体激光器的激发和逆机制——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1965, May 28, 122, 579—595 (英文)
- 0098 高功率脉冲激光器的应用——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 440—445 (英文)
- 0099 医学和生物学的激光器——《Canad. Med. Ass. J.》, 1969, Aug. 9, 101, 172—173 (英文)
- 0100 对气体激光器Q监控的腔内反射成份的改进——《J. Sci. Instrum.》, 1968, Feb. 1, 133—135 (英文)
- 0101 激光-锥形量热器的 Calibration——《J. Sci. Instrum.》, 1968, Oct. 1, 1022—1023 (英文)
- 0102 激光器的理论及其在医学上的应用——《Med. Mschr.》, 1966, Jul., 20, 301—304 (德文)
- 0103 光凝结治疗中的氩激光器——《Postgrad. Med.》, 1971, Jun., 49, 45—46 (英文)
- 0104 激光器论文集——《Radiography》, 1967, Mar., 33, 55 (英文)
- 0105 激光器——《Int. Ophthalmol. Clin.》, 1966, Summer, 6, 241—251 (英文)
- 0106 连续波激光器在测量、精密的光学试验及成线法上的应用——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1965, May 28, 122, 658—660 (英文)
- 0107 固态连续波激光器的一种新的激励单位——《J. Sci. Instrum.》, 1966, Sep., 43, 644—646 (英文)
- 0108 窄脉冲氦激光器的实验 初步结果——《Klin. Oczna.》, 1973, 43, 617—621 (波兰文; 摘要: 英文)
- 0109 激光器——《Radio-Electron.》, 1971, 42, № 8, 61—63 (英文)
- 0110 化学激光器——《Sci. Amer.》, 1966, Apr., 214, 32—39 (英文)
- 0111 锁模激光器: 在荧光系统内测量快速辐射的衰变——《Science》, 1969, Apr. 18, 164, 301—302 (英文)
- 0112 激光器作用的物理基础——《Orv. Hetil.》, 1966, May, 107, 1009—1011 (匈牙利文)
- 0113 激光模型发生器——美国专利 3, 621, 181
- 0114 激光器——英国专利 1, 279, 589
- 0115 激光器——英国专利 1, 155—372
- 0116 激光器的安装 (用于显微镜)——英国专利 1, 025, 634
- 0117 用于自动荧光抗体测量仪表的激光飞点扫描器——《J. Assoc. Adv. Med. Instrum.》, 1972, May-Jun., 6, 230—234 (英文)
- 0118 激光器作为自动荧光抗体仪表激发源的实验性研究——《J. Histochem. Cytochem.》, 1971, Aug., 19, 469—476 (英文)
- 0119 用于荧光抗体技术光源的脉冲染料激光器——

- 《Scand. J. Immunol.》, 1973, 2, 37—44 (英文)
- 0120 产品分析的可调激光荧光法——《Science》, 1974, Aug. 30, 185, 739—747 (英文)
- 0121 用于分析超速离心机的脉冲激光干涉仪 I, 系统设计——《Anal. Biochem.》, 1972, Aug., 48, 588—604 (英文)
- 0122 用于分析超速离心机的脉冲激光干涉仪 II, 触发电路——《Anal. Biochem.》, 1972, Aug., 48, 605—612 (英文)
- 0123 用于分析超速离心机的激光光源——《Anal. Biochem.》, 1972, Jul., 48, 164—171 (英文)
- 0124 用于分析超速离心机的激光干扰研究的一种光脉冲调制系统——《Anal. Biochem.》, 1973, Nov., 56, 52—59 (英文)
- 0125 R. Gaman 激光器光谱学、I: 线性喇曼效应——《Naturwissenschaften》, 1967, Jun., 54, 293—297 (德文)
- 0126 喇曼激光器光谱学、II、非线性效应——《Naturwissenschaften》, 1967, Dec., 54, 607—612 (德文)
- 0127 用于生物研究的扫描激光显微镜——《Appl. Opt.》, 1971, 10, No. 7, 1615—1619 (英文)
- 0128 扫描激光显微镜——《Nature (London)》, 1969, Aug. 23, 223, 831 (英文)
- 0129 以激光微细探针光发射光谱测定法进行生物学材料中金属分析的检测限度——《Anal. Chem.》, 1972, Sep., 44, 1903—1904 (英文)
- 0130 激光微细探针—发射光谱学——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 507—509 (英文)
- 0131 激光微细探针——《Microsc. Acta》, 1972, Nov., 73, 1—18 (德文, 摘要, 英文)
- 0132 激光旁带光谱学: 大分子探针——《Anal. Biochem.》, 1973, Jan., 51, 97—110 (英文)
- 0133 电子学工业中激光微束的应用——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 536—549 (英文)
- 0134 激光对电子束的调制: 新实验及理论上的结果——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1972, Oct., 172, 620—632 (英文)
- 0135 一种单用的和多用途的氩激光微束——《Exp. Cell Res.》, 1971, Apr., 65, 470—473 (英文)
- 0136 用激光束的监控方法——《J. Sci. Instrum.》, 1968, Aug., 1, 856—858 (英文)
- 0137 激光束的基础生理光学——《Med. Res. Engin.》, 1970, Jun., 9, 10—25 (英文)
- 0138 激光束的前途——《Zahnaerztl. Welt》, 1966, Dec. 15, 67, 846—849 (德文)
- 0139 测量连续波激光束功率密度分布的自动校正法——《Aerosp. Med.》, 1970, Oct., 41, 1187—1189 (英文)
- 0140 激光功率或能量测定装置的校准系统——《Amer. Ind. Hyg. Assoc. J.》, 1974, Jun., 35, 327—332 (英文)
- 0141 激光有机化学——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1965, May 28, 122, 685—688 (英文)
- 0142 纤维激光装置——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 446—458 (英文)
- 0143 激光对等离子体反射指数测定的应用——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1965, May 28,

- 122, 676—684 (英文)
- 0144 用于泵浦有机染料激光器的闪光灯系统的设计和分折——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 703—714 (英文)
- 0145 用于生物医学的激光装置的设计和功用——4174702 (中情) 1970, 459—474
- 0146 用于生物医学的激光系统的设计和作用——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 459—471 (英文)
- 0147 激光频率的测量——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 715—720 (英文)
- 0148 激光控制险情——《Ann. Occup. Hyg.》 Suppl., 1967, July, p. 55—60 (英文)
- 0149 激光许可的最大照射的依据——《Ann. Occup. Hyg.》, Suppl., 1967, 47—53 (英文)
- 0150 激光知觉——《American Astronautical Society and Operations Research Society of American, Joint National Meeting, Denver, Colo.》, 1969, June 17—20, AAS Paper 69—464, 13 Pages, (英文)
- 0151 一种高精度度及大容量激光器的光度适应计——《Appl. Microbiol.》, 1974, May, 27, 874—877 (英文)
- 0152 恶性疟处理中激光能的应用——《Biochem. Biophys. Res. Commun.》, 1968, Aug 21, 32, 616—623 (英文)
- 0153 激光与超声学——《Brit. Med. J.》, 1966, Apr., 5491—859 (英文)
- 0154 激光是奇迹般的多种用途的工具——《Gaz. Med. France》, 1965, Déc., 72, 4165—4170 (法文)
- 0155 用于测量632.8毫微米连续波(CW)照射的激光仪表的设计和构造——《Government Reports Announcements》, 1971, 71, №11, Order №PB—198375 (英文)
- 0156 激光光斑的形状及色彩的变化——《Hum. Factors》, 1966, Oct., 8, 435—440 (英文)
- 0157 激光衍射、空间滤波器和医学放射性图象: 试验性的研究——《IEEE Trans. Bio Med. Engin.》, 1968, BME-15, №8, 186—195 (英文)
- 0158 激光扩散仪——《J. Pharm. Pharmacol.》, 1971, Dec., 23, 85s—88s (英文)
- 0159 激光的扩大使用——《Med. Times》, 1966, Sep. 94, 268a—269a (英文)
- 0160 在生物学和医学中作为一种微型控制器的激光 2. 激光对生物物质微辐射的方法及应用——《Microsc. Acta》, 1972, May, 72, 1—33 (法文; 摘要 英文)
- 0161 激光冲击——《Nature (Lond)》, 1970, Oct. 24, 228, 320—321 (英文)
- 0162 溶液中视紫红质的毫微秒激光光溶解——《Nature (Lond.)》, 1972, Dec. 22, 240, 482—483 (英文)
- 0163 激光的特别振荡及其分阶段的实验——《Naturwissenschaften》, 1966, Jul., 53, 323—325 (英文)
- 0164 生物医学研究中聚焦激光束的强度分布——《Phys. Med. Biol.》, 1969, Apr. 14, 205—212 (英文)
- 0165 生物医学研究中的相干激光——《Plast. Reconstr. Surg.》, 1969, Mar., 43, 269—276 (英文)
- 0166 反射激光的亮度鉴别——《Psychonomic Science》, 1969, 14, Mar. 25, 265—266

- (英文)
- 0187 采用气体激光的自动高速粒子测量仪——《Rev. Sci. Instrum.》，1968, Dec., 39, 1916—1919 (英文)
- 0168 采用氦-氖激光探测和测量表面振动频率的方法——《Rev. Sci. Instrum.》，1969, Feb., 40, 381—382 (英文)
- 0169 激光对单染色性红光的生物学效应及其在物理疗法方面的应用——《Вопр. курортол., физиотер. и леч. физ. культ.》，1972, 37, 25—28 (俄文)
- 0170 用激光对人体和动物组织进行医疗用的仪器——美国专利 3456651
- 0171 激光凝结作用的危险性——《Brit. Med. J.》，1966, Mar. 19, 5489, 719 (英文)
- 0172 实验性的激光凝结器——《Klin. Oczna.》，1966, 36, 469—475 (波兰文)
- 0173 氦激光凝结作用——《Med. J. Aust.》，1972, Oct. 21, 2, 918 (英文)
- 0174 激光光凝结的预计限度——《Med. J.》，1967, Dec., 30, 1272—1276 (英文)
- 0175 光凝结作用的实验研究——《Pacific Medicine and Surgery》，1968, 76, №1, 16—19 (英文)
- 0176 激光与氦光凝结作用的比较——《Southern Med. J.》，1967, Aug., 60, 819—822 (英文)
- 0177 激光凝结的近况——《Scott. Med. J.》，1966, Mar. 11, 101—106 (英文)
- 0178 同时的荧光血管透照法和氦激光凝结作用——《Trans. Amer. Acad. Ophthalmol. Otolaryngol.》，1973, Jul-Aug., 77, op476—478 (英文)
- 0179 光凝结作用—红、白、兰和绿——《Trans. Pac. Coast. Otophthal. Soc.》，1968, 49, 213—219 (英文)
- 0180 激光凝结器——美国专利 3720213
- 0181 光凝结器装置——西德专利 1292781 (英文)
- 0182 轻便的光凝结器——西德专利 1616897
- 0183 以激光辐射修正空军允许的曝光度测定——《Amer. Ind. Hyg. Assoc. J.》，1973, Jun, 34, 235—240 (英文)
- 0184 连续波激光辐射的减弱——《Amer. J. Optom.》，1971, Mar., 48, 219—223 (英文)
- 0185 激光辐射和物质的相互作用——《Ann. Ist. Sup. Sanit.》，1969, 5, 637—644 (英文)
- 0186 扫描电子显微镜对激光辐射后样品表面外形的适应性——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》，1969, Feb. 10, 168, 664—680 (英文)
- 0187 激光辐射人体时所允许的曝光级——《Arch. Environ. Health》，1970, 28, №2, 171—176 (英文)
- 0188 以激光辐射修正空军允许的曝光度测定——《Government Reports Announcements》，1972, 71, №13, Order №AD—742267 (英文)
- 0189 激光散射和气溶胶——《J. Air Pollut. Contr. Ass.》，1968, Oct., 18, 659—660 (英文)
- 0190 激光辐射时采用温差电堆法测量温度——《Life Sci.》，1964, Dec., 3, 1475—1481 (英文)
- 0191 精馏激光辐射的累加法——《Radiobiol. Radiother. (Berlin)》，1969, 10, 373—383 (法文)

- 0192 医用激光辐射 对动物和人类的初步试验——《Recent Progr. Med. (Roma)》, 1967, Jun, 42, 553—572 (意大利文)
- 0193 激光是一种新的辐射源——《Wien. Tierärztl. Mschr.》, 1965, Jul., 52, 711—722 (德文)
- 0194 激光损伤鉴定——《Amer. Industr. Hyg. Ass. J.》, 1968, Sep—Oct., 29, 425—431 (英文)
- 0195 光辐射损伤的估计——《Applied Optics》, 1973, 12, №1, (英文)
- 0196 激光引起的伤害——《Arch. Environ. Health (Chicago)》, 1965, Apr., 10, 620—630 (英文)
- 0197 激光在实验室和工业上的伤害——《Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, und Arbeitshygiene》, 1968, 3, December, 325—327 (德文)
- 0198 六种氦-氖激光钻孔瞄准具的损伤研究——《Government Reports Announcements》, 1972, 72, №9, Order №AD—738629 (英文)
- 0199 硫化镓二极管阵列激光器的损伤评定——《Government Reports Announcements》, 1973, 73, №15, Order №AD—762277 (英文)
- 0200 激光损伤——《IEEE Spectrum》, 1973, 10, 32—38 (英文)
- 0201 激光辐射下生物材料的热化学损伤——《IEEE Trans. Biomed. Engin.》, 1970, Jul., 17, 220—229 (英文)
- 0202 激光束损伤——《Industr. Med. Surg.》, 1969, Dec., 38, Suppl., 73—78 (英文)
- 0203 激光辐射引起损伤的危险性 2. 激光数据的鉴定——《Scientific and Technical Aerospace Reports》, 1969, 7, №20 (英文)
- 0204 激光损伤的鉴定——《CONF—670537—1, 1966, 19pages. From American Industrial Hygiene Conference, Chicago, Ill (英文)
- 0205 激光烧灼——美国专利 3750670
- 0206 验血机——美国专利 3634039
- 0207 多普勒血液流量计——法国专利 2044579
- 0208 紫外线、可见光及红外线辐射的仪器及测量——《Amer. Ind. Hyg. Assoc. J.》, 1971, Jul., 32, 415—431 (英文)
- 0209 微波、激光器和X-射线 因职业照射而引起不良反应——《Arch. Environ. Health (Chicago)》, 1969, Aug., 19, 265—271 (英文)
- 0210 立体X-线图象——《J. Physiol. (London)》, 1969, May, 202, 16p (英文)
- 0211 激光产生等离子体作为医学上的X-射线源——《J. Appl. Phys.》, 1974, 45, №4, 1891—1895 (英文)
- 0212 对“一种X-射线激光的实验结果”一文评论——《Proc. Natl. Acad. Sci. USA》, 1973, Apr., 70, 1227—1228 (英文)
- 0213 微波、紫外辐射、激光器和电视接受器的辐射的规则、标准及指南(文摘)——《Environ. Health Ser. [Radiol. Health]》, 1969, Apr., 35, 1—77 (英文)
- 0214 257nm的紫外线激光束——《Microsc. Acta》, 1974, Mar., 75, 331—337 (英文)
- 0215 菲涅耳器板在γ-射线图象中的应用——《J. Nucl. Med.》, 1972, Aug., 13, 612—615 (英文)

- 0216 用红宝石激光能进行近焦 γ -射线照射 —— 《US Air Force Sch Aerospace Med.》, 1965, Jun., 1—5 (英文)
- 0217 激光器的红外线光化学 —— 《Z. Naturforsch. [B]》, 1972, Feb., 27, 89—94 (德文)
- 0218 光学纤维导光管在医学上的应用 —— 《国外科技消息》, 1973, 1期, 33 (中文)
- 0219 线性调频光脉冲 —— 《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 400—418 (英文)
- 0210 用于分析超声波场的激光舒利莱恩光学系统 —— 《Biomed. Sci. Instrum.》, 1968, 4, 223—230 (英文)
- 0221 研究短寿命流动态用的多用途分光计 —— 《Bull. Amer. Phys. Soc.》, 1974, 19, №4, 424 (英文)
- 0222 组织中微微克量阳离子的激光微细探针发出的分光术 —— 《Fed. Proc.》, 1967, 26, №2, Abstract №2917 (英文)
- 0223 研究电动现象的激光多普勒分光计 —— 《Rev. Sci. Instrum.》, 1974, Jan., 45, 74—80 (英文)
- 0224 激光拍频分光学 —— 《Science》, 1969, Jan. 24, 163, 345—351 (英文)
- 0225 相干光学 —— 《Strahlenschutz Forsch. Prax.》, 1973, 12, 259—282 (德文)
- 0226 光分裂 —— 美国专利 3561842
- 0227 光学观察系统 —— 美国专利 3602576
- 0228 激光器在电子学和医学的应用 —— 《J. Occup. Med.》, 1965, Sep., 7, 423—430 (英文)
- 0229 定期标本的小角度电子绕射和电子显微镜的光绕射 —— 《Mikropie》, 1971, May, 27, 73—79 (德文)
- 0300 医学中的电子光学 —— 《Opt. and Laser Technol.》, 1971, 3, (Special Suppl.), 6, (英文)
- 0231 医用电子学 —— 《Postgrad. Med.》, 1971, Jun., 49, 45—46 (英文)
- 0232 医用光电子学 —— 《医用电子と生体工学》, 1972, Dec., 10, 489—491 (日文)
- 0233 光电子学新技术的生物医学应用 —— 《医用电子と生体工学》, 1973, Apr, 11, 71—77 (日文; 摘要: 英文)
- 0234 全息照相的显微镜检查法 —— 《Acta Histochem. (Jena)》, 1972, 43, 164—167 (英文)
- 0235 不全的金焊接弹性变形的全息照相研究 —— 《Acta Odont. Scand.》, 1972, 30, 659—670 (英文)
- 0236 全息照相术用于生物医学的研究 —— 《Adv. Biomed. Eng. Med. Phys.》, 1971, 2, 1—45 (英文)
- 0237 血管全息照相及其探测器的发展 —— 《Angiologie》, 1970, Sep-Oct., 22, 289—311 (法文)
- 0238 全息照相 —— 《Ann. Ophthalmol.》, 1972, Oct. 4, 817—820 (英文)
- 0239 全息照相显微镜和集成电路检查 —— 《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 510—535 (英文)
- 0240 脉冲激光全息照相 —— 《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 475—491 (英文)
- 0241 应用全息照相术的X-射线立体图象 —— 《Brit. J. Radiol.》, 1971, , 44, 901 (英文)

- 0242 全息照相和医学——《IEEE Trans. Biom-ed. Eng.》，1972, May, 19, 194—205(英文)
- 0243 X-射线照相术图象贮存的全息照相法应用的进展——《Invest. Radiol.》，1972, Mar—Apr., 7, 118—123 (英文)
- 0244 全息照相在生物学全息照相中的可能应用——《J. Biol. Photogr. Ass.》，1969, Jan., 37, 56—59 (英文)
- 0245 全息照相在depth-cue实验中的应用——《J. Opt. Soc. Amer.》，1971, Sep., 61, 1268—1269 (英文)
- 0246 一种对激光干扰仪和全息照相进行清晰边纹的研究——《J. Sci. Instrum.》，1968, May, 1, 517—522 (英文)
- 0247 全息照相——《Lancet》，1968, 9, Mar., 1, 519 (英文)
- 0248 电子显微镜的无边全息照相——《Nature (Lond.)》，1972, Dec. 15, 240, 404—406 (英文)
- 0249 全息照相及其应用——《Phys. Med. Biol.》，1969, Apr. 14, 330 (英文)
- 0250 全息照相及其在医学物理学的应用——《Phys. Med. Biol.》，1970, Jan., 15, 185(英文)
- 0251 体内显微镜全息照相——《Phys. Med. Biol.》，1970, Jan., 15, 191—192 (英文)
- 0252 用全息照相干涉仪法测量高亮度脉冲辐射的剂量分布——《Radiat. Res.》，1971, Jul., 47, 1—14 (英文)
- 0253 X-射线照片的全息照相存储——《Radiology》，1971, Apr., 99, 190—191 (英文)
- 0254 脊椎的全息照相图象——《Radiology》，1972, Apr., 103, 197—198 (英文)
- 0255 全息照相的连续相位控制——《Rev. Sci. Instrum.》，1971, May, 42, 718—720(英文)
- 0256 全息显微照片：垂体后再现时图象的变换——《Science》，1966, Dec. 2, 154, 1195—1197 (英文)
- 0257 全息照相的历史1948—1971——《Science》，1972, Jul, 28, 177, 299—313 (英文)
- 0258 超声全息照相——《Trans. Ophthalmol. Soc. UK.》，1971, 91, 519—527 (英文)

组 织 学

- 0259 采用激光射线对组织切片中化学元素的探测和分析的试验——《Acta Histochem. (Jena)》，1970, 37, 203—205 (英文)
- 0260 用低能和高能激光器照射人体组织的生物医学效应的比较——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》，1965, May, 29, 122, 802—831 (英文)
- 0261 激光辐射组织培养物——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》，1965, May, 28, 122, 713—727 (英文)
- 0262 激光在钙化组织的光谱化学分析中的应用——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》，1965, May, 29, 122, 767—772 (英文)
- 0263 激光辐射和生物系统的关系 1. 激光辐射对组织作用的研究——《Fed. Proc.》，24, Suppl., 1965, Jan—Feb., 14, 35—47(英文)
- 0264 激光-组织交互作用的组织病理学——《Fed. Proc.》，1967, 26, № 2, Abstract №2429 (英文)
- 0265 关于激光分析在定量组织化学中可能应用的进一步研究——《Histochemie》，1971, 26, 212—217 (英文)

0266 用于组织切片的激光显微分析中各个结果之间的关系——《Histochemie》, 1972, 30, 289—295 (英文)

0267 激光微细探针及其用于组织化学的元素分析——《J. Histochem. Cytochem.》, 1966, Nov., 14, 862—868 (英文)

0268 红宝石激光射线对动物和人的组织的研究——《Langenbeck Arch. Klin. Chir.》, 1965, Dec., 313, 975—977 (德文)

0269 在啮齿类的正常和恶性组织上的激光束上观察出的光谱: 初步报告——《Life Sci.》, 1965, Sep., 4, 1681—1684 (英文)

0270 激光辐射组织的若干物理效应机理的评价——《Milit. Med.》, 1967, Apr., 132, 270—281 (英文)

0271 用激光干涉仪对敏感组织进行生理学研究——《Nature (London)》, 1968, 10, Feb., 217, 575—576 (英文)

0272 激光干涉量度法应用于兴奋组织的生理学研究——《Nature》, 1968, 217, №5128, 575—576 (英文)

0273 组织的光学特性——《Phys. Med. Biol.》, 1969, Apr., 14, 332 (英文)

0274 组织的光学特性是激光输出参数的函数——《Proc. 8th. Internat. Conf. Med. and Biol. Engng and 22nd Annual Conf. Engng. Med. and Biol. (incl. 4th Annual Meet. AAMI), Chicago, Ill., 1969》, Chicago, Ill., 1969, 34/9 (英文)

0275 用1000焦耳的脉冲激光对组织破坏的定量分析——《Surg. Forum.》, 1966, 17, 121—122 (英文)

0276 激光照射组织的一些物理效应的机制的评定——《U. S. Government Research and Development Reports》, 1970, 70, №8, Order №AD—487372 (英文)

0277 激光辐射对活组织电参数的效应——《Физиол. ж.》, 1970, 7—8月, 16, 480—483 (乌克兰文)

0278 在激光照射影响下疏松结缔组织变化的动力学——《эксперим. хир. и анестезиол.》, 1972, 9—10月, 17, 13—17 (俄文; 摘要: 英文)

生 理 学

0279 激光照射后的动物血象变化——《激光生物效应(一)》, 1973, 12月, 11—16 (中文)

0280 膜的结构和机能 I. 激光辐射引起叶绿体片状膜变化的电子显微镜研究——《Arch. Biochem. Biophys.》, 1971, Oct., 146, 618—628 (英文)

0281 膜的结构和机能 II. 大脉冲红宝石激光处理分离的叶绿粒后引起光吸收变化——《Arch. Biochem. Biophys.》, 1971, Oct., 146, 627—634 (英文)

0282 从生物学和合成聚合物来的非弹性光扩散——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 564—588 (英文)

0283 HCN激光器的血浆折射效应——《Ann. N. Y. Acad. Sci.》, 1969, Feb. 10, 168, 697—702 (英文)

0284 激光辐射的生物学效应 对动物中某些功能的研究——《C. R. Soc. Biol. (Paris)》, 1964, 158, 2111—2113 (法文)

0285 激光辐射对大型乳草臭虫的生理学研究——《Comp. Biochem. Physiol.》, 1969, Feb., 28, 759—764 (英文)

0286 人体血浆结合喇曼及荧光散射的研究——《Experientia》, 1974, May, 15, 30, 481—483 (英文)

0287 用激光准弹性波散射法研究钙离子对重新组成的肌肉细丝柔软性的影响——《J. Mol.

- Biol.», 1972, Jul. 28, 68, 511—522 (英文)
- 0288 红宝石或敏激光辐射后 *Ulva lactuca linnaeus* 的超结构变化初步报告——《J. Ultrastruct. Res.», 1969, Dec., 29, 430—437 (英文)
- 0289 激光束的抑制和活化效应的研究——《Langenbecks Arch. Chir.», 1968, 322, 1022—1027 (德文)
- 0290 激光束的病现学和组织病现学变化——《Orv Hetil.», 1966, May, 107, 1016—1018 (匈牙利文)
- 0291 在20—40毫微秒的激光闪光过程中光合氧形成的活化动力学——《Photochem. Photobiol.», 1970, Jun, 11, 495—501 (英文)
- 0292 用毫微秒激光光分解和分光光谱学来激发单个吸收态苯并蒽——《Science», 1968, Sep. 27, 161, 1342—1343 (英文)
- 0293 红宝石激光器对光合作用初期生化反应的效应——《Биохимия.», 1972, 1—2月, 37, 158—162 (俄文; 摘要: 英文)
- 0294 使用激光时人体功能情况的某些变化——《Гигиена труда и профес. забол.», 1974, 4月, 18, 44—45 (俄文)
- 0295 动物体内部结构的研究——英国专利 1202861
- 0299 用激光实现生物化学变化, 第三部分——《Laser», 1973, 5, № 5, 27 (德文)
- 0300 对晶体中和激光喇曼散射液体中蛋白质结构的比较II.核糖核酸酶A和胰凝乳蛋白酶A——《J. Amer. Chem. Soc.», 1973, Jul. 25, 95, 5033—5037 (英文)
- 0301 原生质的激光-受激喇曼光谱学3. 本地牛血清白蛋白和 β -乳球蛋白——《Biochim. Biophys. Acta», 1972, Feb. 29, 257, 280—287 (英文)
- 0302 以激光光解作用研究人体血红蛋白快速结构的变化——《Biochem. Biophys. Res. Commun.», 1972, Jan. 31, 46, 913—918 (英文)
- 0303 生物分子的激光激励喇曼光谱学以某些多肽物作适应的模型——《J. Amer. Chem. Soc.», 1974, 96, № 15, 4750—4752 (英文)
- 0304 聚- α -氨基酸溶液的激光散射——《J. Chem. Phys.», 1969, Apr. 1, 50, 3098—3099 (英文)
- 0305 以激光准弹性散射F-肌动蛋白的动力学研究——《J. Mol. Biol.», 1971, Nov. 28, 62, 251—265 (英文)
- 0306 激光辐射对人体 α -球蛋白的某些特性的影响——《Life Sci.», 1968, Jun. 15, 7, 569—581 (英文)
- 0307 以激光光分析研究血红蛋白中形态变化的动力学——《Proc. Nat. Acad. Sci.», 1974, 71, № 2, 558—562 (英文)
- 0308 蚯蚓血红蛋白中的电子态的共振喇曼研究——《Proc. Nat. Acad. Sci. U.S.A.», 1973, 70, № 9, 2582—2584 (英文)
- 0309 氨基酸光动力氧化中加入单线态氧的明显迹象——《Photochem. Photobiol.», 1972, Aug., 16, 117—124 (英文)

生物化学

- 0296 激光辐射若干生物材料中自由基的发生——《Fed. Proc.», 24, Suppl., 1965, Jan—Feb., 14, 99 (英文)
- 0297 用激光实现生物化学变化, 第一部分——《Laser», 1973, 5, № 1, 20 (德文)
- 0298 以激光造成的生物化学变化——《Laser», 1973, № 2, 22—23 (德文)