

科技文献索引

(特种文献部份)

生 物 学

14552—16382

9
1964

中国国外科学技术文献編譯委员会
中国科学技术情报研究所

目 录

心理学.....	1
化学.....	1
有机化学.....	1
古生物学.....	6
生物科学.....	8
生命的发生与演变、遗传与进化.....	10
生命与物种起源.....	12
普通细胞学.....	12
微生物学、寄生生物学.....	14
细菌学、放线菌、病毒.....	16
生物化学.....	18
酶.....	19
激素.....	19
生命的本质.....	19
生物物理学.....	20
普通生态学、水生生物学.....	23
宇宙生物学.....	30
生物学技术、实验和研究方法.....	31
植物学.....	32
一般问题.....	32
植物生理学.....	33
植物胚胎学.....	42
植物形态学、植物解剖学.....	42
植物生态学.....	43
植物地理学.....	45
系统植物学.....	49
动物学.....	52
一般问题.....	52
普通动物学.....	55
无脊椎动物学.....	69
脊椎动物学.....	82
医学、卫生.....	87
解剖学.....	87
解剖学各论.....	88

生理学.....	90
生理学总論、放射生理学.....	90
血液、循环.....	92
呼吸.....	99
消化、营养、代謝.....	100
腺生理、分泌、排泄.....	104
体溫.....	106
生殖、发育、生长、衰老.....	109
运动器官、皮肤.....	111
神經系統、感觉器官.....	113
药學.....	122
病理学.....	122
兽医学.....	126
农业、林业、畜牧、水产.....	128
农业一般.....	128
植物保护.....	129
林业.....	131
园艺.....	132
觀賞园艺.....	132
畜牧.....	132
漁业.....	134
工业微生物学、真菌学.....	134

心 理 學

14552

行为科学实验室出版的报告的书目: 工程心理学, 训练心理学, 环境应力, 模拟技术和物理人类学 (A bibliography of reports issued by the Behavioral Sciences Laboratory: Engineering psychology, training psychology, environmental stress, simulation techniques and physical anthropology) —Thomas L. J.; ASTIA Doc., (Wright-Patterson Air Force Base, Aeronautical Systems Div., Behavioral Sciences Lab., 1962), 1962, 78 (英文) AD 282281M

14553

条件反射传入器的特征及其对心理学的意义 (Characteristics of afferent apparatus of conditioned reflex and its significance for psychology) —Anokhin P. K.; USG Publ., (IPRS(NY) L 345; PB 141238 T, 1958), (1)+3 (英文) GP 58-17172

14554

人类工程学: 1. 心理学及精神病学研究及试验, 1936—58 (Human engineering: pt. 1. Psychological and psychiatric research and tests, 1936—58); USG Publ., (Business and Defense Services Administration CTR 358, 1962), 14 (英文) GP 62-9000

14555

意象与感觉丧失: 一个实验性研究 (Imagery and sensory deprivation, an experimental study) —Leiderman P. H.; ASTIA Doc., (Harvard U. Medical School; MRL TDR 62-28, 1962), 1962, 111 ill. (英文) AD 282853M

14556

情感与情绪 (On feelings and emotions) —Kovalev A. G.; USG Publ., (IPRS(NY)L 361; PB 141259 T, 1958), v. p. (英文) GP 58-17177

14557

知觉变量与通讯效率

(Perception variables and communication efficiency) —Lanzetta J. T.; PB Rept., (U. of Delaware Fels Group Dynamics Center annual progress rept. on. 2, 1960), 1961, 9 (英文)

PB 150472M

14558

知觉的心理生理学 (Psychophysiology of perception); ASTIA Doc., (California U., 1962), 1962, 17 ill. (英文) AD 281919M

14559

心理学 (Psychology) —Rappaport R.; USG Publ., (PA-CAF basic bibliography, 1961), 88 (英文) GP 62-10904

14560

用于记忆实验的准无程序列 (Quasi-random sequence for memory experiments) —Nickerson R. S., Brown C. R.; USG Publ., (Air Force Dept. ESD-TDR 61-55, 1961), 8+(1) (英文) GP 62-20442

14561

程序教学中学生的反应。教学方法中小组和个人学习时暗示和反应因素的实验研究讨论会 (Student response in programmed instruction. A symposium on experimental studies of cue and response factors in group and individual learning from instructional media) —Lumsdaine A. A.; ASTIA Doc., (Nat. Res. Council publ. no. 943, 1961), 1962, 555 ill. (英文) AD 281936M

14562

认识过程的一种学说 (A theory of cognitive processes) —Neisser U.; PB Rept., (Mass. Inst. of Tech. Lincoln Lab. Group rept. 54-19, 1960), 1961, 22 (英文) PB 150794M

化 學

有 机 化 学

14563

δ -螺旋形多肽的吸收光谱和旋光度 (Absorption spectra and optical activity of

δ -helical polypeptides) —Holzwarth G., Gratzer W. B. ...; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25—29, Calif.), 1964, 389—396 (英文) 4059377

14564

结构研究在去氧核糖核酸与核糖核酸之间关系上的意义

(The bearing of structural studies on relationships between DNA and RNA)—Rich A.; A symposium on molecular biology, 1959, 47—69 (英文)

409606

14565

生物有机化学季度报告, 1957年12月, 1958年1月, 2月

(Bio-organic chemistry quarterly report, December 1957, January, February 1958); AEC Rept., (UCRL-8204, 1958), 1958, 36 (英文)

M432998

14566

在空间上互补的和空间上相似的分子间电荷起伏力(伦敦—冯·瓦尔斯)的生物学意义

(Biological significance of charge fluctuation forces (London-van der Waals) between sterically complementary and sterically similar molecules)—Jehle H., Parke W. C. ...; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 209—234 (英文)

4059377

14567

氨基酸及具有抗代谢活性的肽的 Ciba 基金会讨论会, 1958, 3, 18—20

(Ciba Foundation symposium on amino acids and peptides with antimetabolic activity, 1958/3/18-20)—Wolstenholme G. E. W., O'Connor C. M.; 1958, 286 (英文)

407613

14568

水溶液中酪氨酸和谷氨酸的共聚物荧光的形态相依关系

(Conformational dependence of the fluorescence of copolymers of tyrosine and glutamic acid in aqueous solution)—Fasman G., Norland K. ...; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 325—332 (英文)

4059377

14569

去氧核糖核酸结构的现代概念

(Current ideas of the structure of deoxyribonucleic acid)—Sinsheimer R. L.; A symposium on molecular biology, 1959, 16—30 (英文)

409606

14570

洋菜电泳中的直接散射测定的整合作用: 在 β -AB-牛奶中两种 β -乳球蛋白比的测定

(Direct nephelometric integration in agar electrophoresis; Determination of the ratio of the two β -lactoglobulins in β -AB-milk)—Lontie R., Van Goethem G. ...; (Proc. of the 11th colloquium on Protides of the Biological Fluids, 1963, Bruges), 1964, 360—363 (英文)

4057050

14571

β -脂蛋白的直接分离

(The direct isolation of the β -lipoproteins)—Scala E., Castaldo A. ...; (Proc. of the 11th colloquium on Protides of the Biological Fluids, 1963, Bruges), 1964, 415 (英文)

4057050

14572

物理环境对氨基酸和蛋白质激发态的效应

(The effect of the physical environment on excited states of amino acids and proteins)—Nag-Chauduri J., Augenstein L.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 441—452 (英文)

4059377

14573

结构与环境对蛋白质和多肽的荧光的效应

(Effects of conformation and environment on the fluorescence of proteins and polypeptides)—Gally J. A., Edelman G. M.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 367—382 (英文)

4059377

14574

大分子的电子性质 XI. 固体钠, 锂和去氧核糖核甙鎂的传导性和介电常数

(Electric properties of macromolecules XI. Conductivity and dielectric constant of solid sodium, lithium, and magnesium deoxyribonucleates)—O'Konski C. T., Moser P. ...; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 479—500 (英文)

4059377

14575

蛋白质中通过氢键的电子非定域作用

(Electron delocalization through hydrogen bonds in proteins)—Pullman A.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 29—34 (英文)

4059377

14576

肽群和氢键键合的多肽的 π -电子结构

(π -Electronic structure of peptide group and hydrogen-bonded polypeptides)—Yomosa S.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 1—28 (英文)

4059377

14577

鱼蛋白的浓缩物, 高质量的动物蛋白质

(Fish protein concentrate, high quality animal protein)—Pariser E. R.; USG Publ., (Fish and Wildlife Service Commercial fisheries review, separate no. 647, 1962), 5 ill. (英文)

GP 62-17502

14578

与多肽链结合的酪氨酸和色氨酸残余物之荧光

(Fluorescence of tyrosine and tryptophan residues incorporated into polypeptide chains)—Wada A., Ueno Y.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 343—354 (英文)

4059377

14579

关于颗粒性及可溶性核糖核酸在蛋白质合成中的作用的假说

(A hypothesis concerning the roles of particulate and soluble ribonucleic acids in protein synthesis)—Hoagland M. B., Zamecnik P. C. ...; A symp. on molecular biology, 1959, 105—114 (英文)

409606

14580

多核甙酸中成对的基的相互作用

(Interaction of paired bases in polynucleotides)—Nesbet R. K.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 129—140 (英文)

4059377

14581

用于琼脂凝胶电泳的一种整合程序

(An integrated procedure for agar gel electrophoresis)—Wieme R. J.; (Proc. of the 11th colloquium on Protides of the Biological Fluids, 1963, Bruges), 1964, 397—400 (英文)

4057050

14582

照射动物中的组织蛋白质变化的研究。1956年4

月1日—1957年3月31日的进度报告

(Investigation of certain tissue protein changes in irradiated animals. Progress report for April 1, 1956—March 31, 1957) — Kupfer H. G., Young N. F.; AEC Rept., ORO-168, 1957), 1958, 13 (英文)

M433993

14583

高热量密度的化合物的研究

(Investigation of compounds of high caloric density) — Miller S. A., Dymsha H. A. ...; ASTIA Doc., (MRL-TDR-62-35, 1962), 72 (英文)

AD 284004

14584

与多肽和多核苷酸结合的金属离子

(Metal ions in combination with polypeptides and polynucleotides)—Williams R. J. P.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 515—526 (英文)

4059377

14585

组胺的微量电泳

(Microelectrophoresis of histones)—Schonne E.; (Proc. of the 11th colloquium on Protides of the Biological Fluids, 1963, Bruges), 1964, 368—369 (英文)

4057050

14586

分子状态的 α_1 -酪蛋白

(On the molecular state of α_1 -casein)—Derechin M., Johnson P.; (Proc. of the 11th colloquium on Protides of the Biological Fluids, 1963, Bruges), 1964, 405—407 (英文)

4057050

14587

在紫外区 DNA 单环的平行吸收

(On the parallel absorption of DNA helices in the ultraviolet region)—Wada A.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 476—478 (英文)

4059377

14588

多O乙酰L-丝氨酸和多L-丝氨酸的光学性质和结构

(The optical properties and conformations of poly-O-acetyl-L-serine and poly-L-serine)—Imahori K., Yahara I.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 421—432 (英文)

4059377

14589

1-甲基胸腺嘧啶, 9-甲基腺嘌呤及它們的氫鍵鍵合的絡合物的单晶之极化吸收光譜

(Polarized absorption spectra of single crystals of 1-methylthymine, 9-methyladenine, and their hydrogen-bonded complex)—Stewart R. F., Davidson N.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 465—468 (英文) 4059377

14590

用于旋光螺旋形多肽的原型系統

(Prototypic systems for optically active helical polypeptides)—Moscowitz A., Hansen A. E. ...; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 75—90 (英文)

4059377

14591

湿蛋白質晶体的电子传导中变化载体性質測定的初步实验

(Preliminary experiments to determine the nature of the change carriers in the electrical conductivity of wet protein crystals)—Rosenberg B.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 453—464 (英文)

4059377

14592

核苷酸相互作用的質子磁共振研究

(Proton magnetic resonance studies of nucleotide interactions)—Jardetzky O.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 501—514 (英文) 4059377

14593

用扩散柱反应的定量分析

(Quantitative analyses by diffusion column reactions)—Glenn W. G.; USG Publ., (Air Force Dept. School of Aerospace Medicine: Res. rept. 62-1 to 62-4, 1961), (39) ill. (英文)

GP 62-10907

14594

蛋白質結合現象中感应效应的作用

(The role of inductive effect in cooperative phenomena of proteins)—Ling C. N.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-

29, Calif.), 1964, 91—116 (英文) 4059377

14595

多肽单环的側鏈效应。硝基芳香剂效应

(Side chain effects on polypeptide helices. The nitroaromatic effect)—Goodman M., Felix A. M. ...; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 409—420 (英文)

4059377

14596

重氮絲氨酸, 6-二偶氮-5-氧-L-正亮氨酸及 β -2-噻咽基丙氨酸的若干問題

(Some aspects of azaserine, 6-diazo-5-oxo-L-norleucine and β -2-thienylalanine)—Reilly H. C.; (Ciba Foundation symp. on amino acids and peptides with antimetabolic activity, 1958/3/18-20), 1958, 62—74 (英文) 407613

14597

核糖核酸的二級及三級結構的若干研究

(Some investigations on the secondary and tertiary structure of ribonucleic acids)—Fresco J. R.; (A symp. on informational macromolecules, 1962/9/5-7, Rutgers), 1963, 121—142 (英文)

4058964

14598

冻球蛋白溶解度的若干观察

(Some observations on the solubility of cryoglobulins)—Klein F., Radema H.; (Proc. of the 11th colloquium on Protides of the Biological Fluids, 1963, Bruges), 1964, 434—436 (英文)

4057050

14599

核甙中溶剂—誘致的紫外光色素缺乏

(Solvent-induced ultraviolet hypochromism in nucleosides)—Charney E., Gellert M.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 469—475 (英文)

4059377

14600

多肽和多核苷酸的紅外光譜若干問題

(Some problems in the infrared spectra of polypeptides and polynucleotides)—Tsuboi M.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 527—548 (英文)

4059377

14601
蛋白質单层的結構及表面性質
(Structure and surface properties of protein monolayers)—Bultman J. D., Leonard J. M.; ASTIA Doc., (NRL Rept. 5910, 1963), 12(英文) AD 402671

14602
多聚核苷酸複合物的穩定性
(The stability of polynucleotide complexes)—Warner R. C.; (A symp. on informational macromolecules, 1962/9/5-7, Rutgers), 1963, 111—120 (英文) 4058964

14603
蛋白質中二硫化物鍵的結構作用
(The structural role of disulfide bonds in proteins)—Markus G.; (Proc. of the 11th colloquium on Protides of the Biological Fluids, 1963, Bruges), 1964, 37—44 (英文) 4057050

14604
蛋白質的紫外螢光: 构造与环境的影响
(The ultraviolet fluorescence of proteins; Influence of conformation and environment)—Steiner R. F., Lippoldt R. E. ...; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 355—366 (英文) 4059377

14605
多核苷酸合成的热力学观
(Thermodynamic aspects of polynucleotide synthesis)—George P., Rutman R. J.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 189—208 (英文) 4059377

14606
經紫外光照射过的氨基酸和蛋白質的热致发光
(Thermoluminescence of amino acids and proteins irradiated with ultraviolet light)—Gill J. E., Weissbluth M.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 433—440 (英文) 4059377

14607
多核甙酸的电子震动耦連和光学特性
(Vibronic coupling and optical properties of polynucleotides)—Lesk A. M.; Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of polypeptides and polynucleotides, (A symp., 1963/3/25-29, Calif.), 1964, 183—188 (英文) 4059377

14808
脂族含碳的酸
(Алифатические карбоновые кислоты)—Баскаков Ю. А.; Итоги науки, Биологические науки 2: Химические средства стимуляции и торможения физиологических процессов растений, 1958, 90—115 (俄文) 203213
203215

14609
脂环族含碳的酸
(Алициклические карбоновые кислоты)—Баскаков Ю. А.; Итоги науки, Биологические науки 2: Химические средства стимуляции и торможения физиологических процессов растений, 1958, 116—122 (俄文) 203213
203215

14610
醛和酮
(Альдегиды и кетоны)—Баскаков Ю. А.; Итоги науки, Биологические науки 2: Химические средства стимуляции и торможения физиологических процессов растений, 1958, 79—89 (俄文) 203213
203215

14611
胺及其衍生物
(Амины и их производные)—Баскаков Ю. А.; Итоги науки, Биологические науки 2: Химические средства стимуляции и торможения физиологических процессов растений, 1958, 202—211 (俄文) 203213
203215

14612
芳族含碳的酸
(Ароматические карбоновые кислоты)—Баскаков Ю. А.; Итоги науки, Биологические науки 2: Химические средства стимуляции и торможения физиологических процессов растений, 1958, 123—144 (俄文) 203213
203215

14613
杂环化合物
(Гетероциклические соединения)—Баскаков Ю. А.; Итоги науки, Биологические науки 2: Химические средства стимуляции и торможения физиологических процессов растений, 1958, 249—272 (俄文) 203213
203215

14614

超声波作用下由实验材料中提取出的生物碱
(Извлечение алкалоидов из сырья под действием ультразвуковых волн)—Стекольников Л. И.;
(ГОСИНТИ, № 38-63-737/4), 1963, 39—41
(俄文) 2018753

14615

超声波处理蛋白质溶液时某些(蔗糖)物质的保护作用
(О защитном действии некоторых веществ (сахароза) при озвучивании белковых растворов)—
Зорина О. М.; (ГОСИНТИ, № 38-63-737/4),
1963, 35—38 (俄文) 2018753

14616

碳酸及硫代碳酸的衍生物
(Производные угольной и тиоугольной кислот)
—Баскаков Ю. А.; Итоги науки: Биологические
науки 2; Химические средства стимуляции и
торможения физиологических процессов растений,
1958, 212—248 (俄文) 203213
203215

14617

醇、酚和醚
(Спирты, фенолы и простые эфиры)—Мельников
Н. Н.; Итоги науки: Биологические науки
2; Химические средства стимуляции и тормо-

ения физиологических процессов растений, 1958,
69—78 (俄文) 203213
203215

14618

烃卤代衍生物和硝基化合物
(Углеводороды, галоидопроизводные углеводов
и нитросоединения)—Мельников Н. Н.;
Итоги науки: Биологические науки 2; Химиче-
ские средства стимуляции и торможения физи-
ологических процессов растений, 1958, 59—68
(俄文) 203213
203215

14619

蛋白质水解和定量分析的评论
(Beiträge zur Hydrolyse und quantitativen Ana-
lyse von Proteinen)—Vierkötter I. S.; Disserta-
tion, (Technische Universität Berlin, 1963),
1963, 48 (德文) 4056088

14620

在9-位类甾醇的羟基化作用
(Hydroxylierung von steroiden in 9-stellung)—
Schubert A.; Biochemistry of steroids, (Proc.
of the 4th int. cong. of biochemistry, 1958/9/
1-6, Vienna, vol. 4; symp. 4), 1959, 120—
122 (德文) 407683

古 生 物 学

14621

考古学简记
(Archaeological notes)—Savory H. N.; The Car-
diff Naturalists' Soc. repts. and trans. vol. 86,
1956—57, 1959, 24—30 (英文) 4033199

14622

亚马逊河口的考古学研究
(Archeological investigations at mouth of the
Amazon)—Meggers B. J., Evans C.; USG Publ.,
(Amer. Ethnology Bureau Bull. no. 167, 1957),
664 (英文) GP 58-1077+

14623

南澳大利亚韦克菲尔德河下游的考古学的石器
(Archaeological stone implements along the lower
River Wakefield, South Australia)—Cooper H.
M.; Trans. of the Royal Soc. of South Austral-
ia vol. 84, 1961, 105—118 (英文) 4033629

14624

苏联哈萨克苏维埃社会主义共和国科学院古生物
学部的野外调查研究工作

(Field investigations of Paleobiology Depart-
ment of Academy of Sciences of Kazakh SSR,
USSR)—Bazhanov V. S., Kornilova V. S.; USG
Publ., (JPRS no. 3331; OTS: 60-31, 200, 1960),
v. p. (英文) GP 60-10090

14625

与俄克拉荷马州史前人有关的哺乳动物
(Mammals associated with prehistoric people of
Oklahoma)—Ahshapanek D. C., Burns R. D.;
(Proc. of the Oklahoma Academy of Science vol.
40; 48th annual meeting, 1959/12/11-12, We-
atherford, Oklahoma), 1960, 16—18 (英文)

4033478

14626

化石鸟类杂记
(Miscellaneous notes on fossil birds)—Wetmore
A.; USG Publ., (Smithsonian Inst. Smithsonian
miscellaneous collections vol. 135, no. 8; Publ.
4335, 1958), (2)+11 ill. (英文)
GP 58-10192

- 14627**
比利时白垩纪刺皮动物的专题论文
(A monograph of the Belgian Cretaceous echinoids)—Smiser J. S.; Mémoires du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique mémoire no. 68, 1935, 98 ill. (英文) 4055665
- 14628**
新发现的美洲古生代海胆类动物
(New American Paleozoic echinoids)—Kier P. M.; USG Publ., (Smithsonian Inst. Smithsonian miscellaneous collections v. 135, no. 9, 1958), (2)+26 ill. (英文) GP 58-13146
- 14629**
南美的第三纪始新世中期及前期的灵长类的探讨
(Review of middle and upper Eocene primates of North America)—Gazin C. L.; USG Publ., (Smithsonian Inst. Smithsonian miscellaneous collections vol. 136, no. 1; Publ. 4340, 1958), 112 ill. (英文) GP 58-10193
- 14630**
杰克逊县岩穴中一些哺乳动物的迹骸
(Some mammal remains from a Jackson County cave)—Trosky J. M., Polder E.; (Proc. of the Iowa Academy of Science for 1960, vol. 67: the 72nd session, 1960/4/22-23, Iowa), 1960, 607—609 (英文) 4033736
- 14631**
古生代腕足动物的同种异形及幼体生殖现象
(Диморфизм и неотения у палеозойских брахиопод)—Степанов Д. Л.; Ежегодник всесоюзного палеонтологического общества, том 16, 1957, 3—10 (俄文) 206369
- 14632**
Тургай 渐新纪植物群落研究总结
(Итоги изучения олигоценовой флоры Тургай)—Корнилова В. С.; Тр. Ин-та ботаники, Т. 3, 1956, 59—101 (俄文) 2017728
- 14633**
中国森林草原的古地理学问题
(К вопросу палеогеографии лесового плато Китая)—Неганов А. Ф., Чигуряева А. А.; Ученые записки Саратовского госуниверситета им. Н. Г. Чернышевского. Выпуск биолого-почвенный, т. 64, 1959, 39—44 (俄文) 206062
- 14634**
关于貝勒勒河流域早二叠纪腕足动物的知识
(К познанию раннепермских брахиопод Печорского бассейна)—Миронова М. Г.; Вопросы палеонтологии, т. 4, 1964, 85—99 (俄文) 2018469
- 14635**
中烏拉尔西坡地石炭腕足动物区系
(К фауне каменноугольных брахиопод западного склона Среднего Урала)—Эйнон О. Л.; Ежегодник всесоюзного палеонтологического общества, том 16, 1957, 142—161 (俄文) 206369
- 14636**
科里亚克山脉第三纪沉积的软体动物
(Моллюски третичных отложений Корякского хребта)—Ильина А. П.; Тр. ВНИГРИ, вып. 154: Палеонтологический сборник, 2, 1960, 306—313 (俄文) 206226
- 14637**
鹹海西部沿岸的一些第三纪软体动物
(Некоторые третичные моллюски Западного Приаралья)—Ильина А. П.; Тр. ВНИГРИ, вып. 154: Палеонтологический сборник, 2, 1960, 299—305 (俄文) 206226
- 14638**
曼格拉克下渐新纪软体动物
(Нижнеолигоценовые моллюски Мангышлака)—Ильина А. П.; Тр. ВНИГРИ, вып. 154: Палеонтологический сборник, 2, 1960, 265—298 (俄文) 206226
- 14639**
达尔瓦查西南部古生代晚期腕足动物的新种
(Новые виды позднепалеозойских брахиопод юго-западного Дарваза)—Волгин В. И.; Вопросы палеонтологии, т. 4, 1964, 100—105 (俄文) 2018469
- 14640**
波罗的海沿岸一些奥陶纪澳洲内肺鱼外壳的构造与颜色
(О строении и окраске стенки раковины некоторых ордовикских эндоцератоидей Прибалтики)—Балашов З. Г.; Вопросы палеонтологии, т. 4, 1964, 106—109 (俄文) 2018469
- 14641**
庫頁島第三纪沉积中分层的基础
(Обоснование выделения ярусов в третичных отложениях Сахалина)—Криштофович Л. В.; Тр. ВНИГРИ, вып. 154: Палеонтологический сборник, 2, 1960, 84—141 (俄文) 206226
- 14642**
白俄罗斯由古代遗存的植物
(Реликтовые растения Белоруссии)—Смоляк Л. П., Мушинская Л. Г.; Сб. науч. работ Центрального ботанического сада АН БССР, вып. 2, 1961, 168—170 (俄文) 2018477

14643

西西伯利亚低地下白垩纪的鹹水軟體动物

(Солоноватоводные моллюски из нижнего мела Западно-Сибирской низменности) — Мартинсон Г. Г., Великжанина Л. С.; Тр. ВНИГРИ, вып. 154: Палеонтологический сборник, 2, 1960, 207—225 (俄文) 206226

14644

根据四射珊瑚区系比較烏拉尔与阿尔太泥盆纪中期的沉积

(Сопоставление среднедевонских отложений Урала и Алтая по фауне четырехлучевых кораллов) — Спасский Н. Я.; Тр. ВНИГРИ, вып. 154: Палеонтологический сборник, 2, 1960, 78—83 (俄文) 206226

14645

莫斯科地区中石炭纪及上石炭珊瑚(RUGOSA)地层的分佈与进化

(Стратиграфическое распределение и эволюция кораллов RUGOSA среднего и верхнего карбона подмосковного бассейна) — Добролюбова Т. А.; Тр. Палеонтологического института, Том 11, Вып. 4, 1948, 62, с 7 таблицами (俄文) 2017731

14646

品仁海湾上白垩纪沉积的地层学及动物区系

(Стратиграфия и фауна верхнемеловых отложений восточного берега Пенжинской губы) — Ливеровская Е. В.; Тр. ВНИГРИ, вып. 154: Палеонтологический сборник, 2, 1960, 231—261 (俄文) 206226

еонтологический сборник, 2, 1960, 231—261 (俄文) 206226

14647

烏拉尔极地东坡地石炭沉积的地层学及腕足动物 (Стратиграфия и брахиоподы каменноугольных отложений восточного склона Полярного Урала) — Дедеев В. А., Лапина Н. Н.; Тр. ВНИГРИ, вып. 154: Палеонтологический сборник, 2, 1960, 142—166 (俄文) 206226

14648

錫霍太阿林北部上白垩纪地层学及海胆区系

(Стратиграфия и фауна морских ежей верхнемеловых отложений Северного Сихотэ-Алиня) — Шмидт О. И., Верещагин В. Н.; Тр. ВНИГРИ, вып. 154: Палеонтологический сборник, 2, 1960, 226—230 (俄文) 206226

14649

在比利时人类和发现的四足动物的代表

(Les représentations de l'Homme et des Animaux quaternaires découvertes en Belgique) — Twisselmann F.; Inst. royal des Sciences naturelles de Belgique mémoire no. 113, 1951, 28 ill. (法文) 4055712

14650

长崎湾的底質和貝类遺骸群

(长崎湾の底質と貝類遺骸群集) — 鎌田泰彦; 長崎大学学芸学部自然科学研究報告第15号, 1964, 97—104 (日文) 302953

生 物 科 學

14651

卡迪夫自然科学家协会报告和会报 第86卷, 1956—57

(The Cardiff Naturalists' Society reports and transactions vol. 86, 1956—57) — Savory H. N.; 1959, 39 (英文) 4033199

14652

蝶啶的化学和生物学汽巴基金会討論会 1954, 3, 22—26

(Ciba Foundation symposium on chemistry and biology of pteridines, 1954/3/22-26) — Wolstenholme G. E. W., Cameron M. P.; 1954, 425 (英文) 406434

14653

生物的門 (指分类学)

(The phyla of organisms) — Traub H. P.; Plant life vol. 18, 1962, v. p.-43 (英文) 4033591

14654

加拿大生物学学会联合会會議文献 第7卷: 第7届年会, 1964/6/10-12

(Proceedings of the Canadian Federation of Biological Societies vol. 7: 7th annual meeting, 1964/6/10-12); 61 (英文) 4058340

14655

南达科塔州科学院會議录, 第40卷

(Proceedings of the South Dakota Academy of Science vol. 40) — Read W. O.; 1961, 252 (英文) 4033460

14656

美国南达科塔州科学院會議录, 第37卷

(Proceedings of the South Dakota Academy of Science vol. 37) — Estee C. R.; 1959, 202 (英文) 4033459

14657
俄克拉荷馬州科学院會議录 第40卷: 第48届年会, 1959, 12, 11—12, Weatherford, 俄克拉荷馬

(Proceedings of the Oklahoma Academy of Science vol. 40: 48th annual meeting, 1959/12/11-12, Weatherford, Oklahoma); 1960, 193 (英文) 4033478

14658
美国明尼苏达科学院會議文献 第28卷: 第28届年会, 1960/5/6-7

(Proceedings of the Minnesota Academy of Science vol. 28: 28th annual meeting, 1960/5/6-7, Minnesota); 178 (英文) 4033593

14659
南达科塔州科学院會議录, 第39卷
(Proceedings of the South Dakota Academy of Science vol. 39)—Read W. O.; 1960, 183 (英文) 4033458

14660
南澳大利亚皇家协会会报 第84卷
(Transactions of the Royal Society of South Australia vol. 84) — Prescott J. A., Thomas I. M.; 1961, 188 (英文) 4033629

14661
美国堪薩斯科学院会报(第66卷, 1—4期)
(Transactions of the Kansas Academy of Science vol. 66, nos. 1-4)—Schoewe W. H., Lichwardt R. ...; 1963, 790 (英文) 4055239

14662
彼得堡大学的 А. О. Ковалевский 的活动
(Александр Онуфриевич Ковалевский в Петербургском университете) — Макарова Т. В.; Тр. Ин-та истории естествознания и техники, т. 24: История биологических наук, вып. 5, 1958, 222—254 (俄文) 02289

14663
十八世纪英国自然科学家 Ганс Слоан 及其与彼得堡科学院之间的联系
(Английский натуралист 18 в. Ганс Слоан и его научные связи с Петербургской Академией наук) — Радовский М. И.; Тр. Ин-та истории естествознания и техники, т. 24: История биологических наук, вып. 5, 1958, 311—330 (俄文) 02289

14664
著名的俄国科学活动家 Ф. В. Овсянников 院士
(Академик Ф. В. Овсянников о выдающихся деятелях русской науки)—Терехов П. Г.; Тр.

Ин-та истории естествознания и техники, т. 24: История биологических наук, вып. 5, 1958, 212—221 (俄文) 02289

14665
自然科学史家—Гёте
(Гёте как историк естественных наук)—Канаев И. И.; Тр. Ин-та истории естествознания и техники, т. 24: История биологических наук, вып. 5, 1958, 3—20 (俄文) 02289

14666
П. П. Иванов 的生平及其创作
(Жизнь и творчество Петра Павловича Иванова)—Светлов П. Г.; Тр. Ин-та истории естествознания и техники, т. 24: История биологических наук, вып. 5, 1958, 151—176 (俄文) 02289

14667
А. Ф. Самойлов 科学书信集
(Из научной переписки А. Ф. Самойлова) — Григорян Н. А.; Тр. Ин-та истории естествознания и техники, т. 24: История биологических наук, вып. 5, 1958, 301—310 (俄文) 02289

14668
生物科学史 第五期
(История биологических наук, вып. 5)—Перфильев П. П., Райков Б. Е.; Тр. Института истории естествознания и техники, т. 24, 1958, 342 (俄文) 02289

14669
关于新的创造性的生物学
(К новой творческой биологии) — Лит А. Н., Иванаускас Т.; Тр. Ин-та биологии АН ЛитССР, Т. 1, 1951, 9—11 (立陶宛文) 2018322

14670
К. Ф. Кесслер 是一名科学家和社会活动家
(Карл Федорович Кесслер как ученый и общественный деятель)—Банина Н. Н.; Тр. Ин-та истории естествознания и техники, т. 24: История биологических наук, вып. 5, 1958, 177—195 (俄文) 02289

14671
生物学研究所在1955—1956年所进行的科学研究工作简介
(Краткий обзор научно-исследовательской работы, проведенной в Институте биологии в 1955—1956 гг.)—Янкевичус К.; Тр. Ин-та биологии, Т. 3, 1958, 5—12 (立陶宛文) 2018323

14672

生物学研究所1946—1950期间科学研究活动概述
(Обзор научно-исследовательской деятельности
Института Биологии в периоде 1946-1950 г.г.)
—Валюс М., Дагис И.; Тр. Ин-та биологии АН
ЛитССР. Т. 1, 1951, 13—29 (立陶宛文)

2018322

14673

基輔大学 А. А. Коротнева 教授的生平和活动
(О жизни и деятельности профессора Киевского
университета А. А. Коротнева) — Мазурмович
Б. Н.; Тр. Ин-та истории естествознания и
техники, т. 24: История биологических наук,
вып. 5, 1958, 196—211 (俄文)

02289

14674

有关过去科学活动的评价

(Об оценке научных деятелей прошлого) —
Бляхер Л. Я., Герд С. В. ...; Тр. Ин-та исто-
рии естествознания и техники, т. 24: История
биологических наук, вып. 5, 1958, 331—339
(俄文)

02289

14675

立陶宛苏维埃社会主义共和国科学院著作集
(Труды Академии наук Литовской ССР, Сер.
Б, 1(13)) — Белюкас К., Дагис И. ...; 1958,
244 (立陶宛文)

2018345

14676

立陶宛苏维埃社会主义共和国科学院生物研究所
论文集 第三卷

(Труды Института биологии АН ЛитССР, Том
3) — Янкевичус К., Иванаускас Т. ...; 1958,
353 (立陶宛文)

2018323

14677

列宁格勒自然科学家协会论文集 第74卷 第一
期: 1961/62年的会议和报导记录

(Труды Ленинградского общества естествоис-
пытателей, т. 74, вып. 1: Протоколы заседаний
и сообщения, 1961/62) — Дьяконова-Савельева
Е. Н.; 1963, 121 (俄文)

2018456

生命的发生与演变

遗传与进化

14678

通过果蝇的研究所取得的辐射诱变作用的进展
(Advances in radiation mutagenesis through stu-
dies on Drosophila)—Muller H. J.; Progress in
nuclear energy ser. 6: Biological sciences vol.

2, 1959, 146—160 (英文)

015088

14679

甜玉米种子生产的新方法中细胞核-细胞质遗传
学相互作用的利用

(The application of a nuclear-cytoplasmic gene-
tic interaction in a new method of sweet corn
seed production)—Buchert J. G.; (Proc. of the
Pennsylvania Academy of Science, 1959/3/26,
Schwenksville, Pa.: vol. 33), 1959, 46—49
(英文)

4035599

14680

与诱发突变作用及致癌作用理论有关的核酸电子
结构观

(Aspects of the electronic structure of the nu-
cleic acids in relation to the theories of mutage-
nesis and carcinogenesis)—Pullman B.; Biopoly-
mers symp. no. 1: Quantum aspects of polypep-
tides and polynucleotides (A symp., 1963/3/
25-29, Calif.), 1964, 141—160 (英文)

4059377

14681

密码单位与蛋白质中的氨基酸置换

(Coding units and amino acid substitution in
proteins)—Jukes T. H.; (A symp. on informa-
tional macromolecules, 1962/9/5-7, Rutgers),
1963, 485—498 (英文)

4058964

14682

组成酶合成的控制

(Control of constitutive enzyme synthesis) —
Pardee A. B., Beckwith J. R.; (A symp. on
informational macromolecules, 1962/9/5-7, Ru-
tgers), 1963, 255—270 (英文)

4058964

14683

RNA 密码的现状

(The current status of the RNA code)—Niren-
berg M. W., Jones O. W. Jr.; (A symp. on
informational macromolecules, 1962/9/5-7, Ru-
tgers), 1963, 451—466 (英文)

4058964

14684

DNA 中质子穿隧对遗传信息的作用, 以及突变,
老化及肿瘤等问题

(Effect of proton tunnelling in DNA on the
genetic information and the problems of muta-
tions, aging, and tumors) — Löwdin P.-O.;
Biopolymers symp. no. 1: Quantum aspects of
polypeptides and polynucleotides, (A symp.,
1963/3/25-29, Calif.), 1964, 161—182 (英
文)

4059377

- 在稀有的隐性特征中突变率的估测
(Estimation of mutation rate in rare recessive traits) — Nei M., Imaizumi Y.; NIRS-2: Nat. Inst. of Radiological Sciences annual rept. 1962, 1963, 46 (英文) 4059452 **14685**
- 获自近亲婚姻资料的隐性基因频率的估测
(Estimation of recessive gene frequencies from data on consanguineous marriages) — Nei M.; NIRS-2: Nat. Inst. of Radiological Sciences annual rept. 1962, 1963, 47 (英文) 4059452 **14686**
- 氨酰基受体 RNA 的分步分离及密码翻译问题
(Fractionation of aminoacyl-acceptor RNA and the coding problem) — Sueoka N., Yamane T.; (A symp. on informational macromolecules, 1962/9/5-7, Rutgers), 1963, 205—228 (英文) 4058964 **14687**
- 分解产物制约的遗传及分子基础
(The genetic and molecular basis of catabolite repression) — Magasanik B.; (A symp. on informational macromolecules, 1962/9/5-7, Rutgers), 1963, 271—286 (英文) 4058964 **14688**
- 色氨酸合成酶的一种蛋白质的一级结构的突变变更
(Mutational alteration of the primary structure of a protein of tryptophan synthetase) — Yanofsky C.; (A symp. on informational macromolecules, 1962/9/5-7, Rutgers), 1963, 195—204 (英文) 4058964 **14689**
- 随机婚配和近亲婚配的频率
(Random mating and frequency of consanguineous marriages) — Nei M., Imaizumi Y.; NIRS-2: Nat. Inst. of Radiological Sciences annual rept. 1962, 1963, 48—50 (英文) 4059452 **14690**
- β -半乳糖苷酶的特异样板 RNA
(Specific template RNA for β -Galactosidase) — Novelli G. D., Eisenstadt J. M.; (A symp. on informational macromolecules, 1962/9/5-7, Rutgers), 1963, 301—316 (英文) 4058964 **14691**
- 菸草花叶病毒的遗传密码的研究
(Studies on the genetic code in tobacco mosaic virus) — Wittmann H. G.; (A symp. on informational macromolecules, 1962/9/5-7, Rutgers), 1963, 177—194 (英文) 4058964 **14692**
- 关于信息大分子的论文集, 1962/9/5-7
(A symposium on informational macromolecules, 1962/9/5-7, Rutgers) — Vogel H. J., Bryson V. ...; 1963, 542 (英文) 4058964 **14693**
- 合成的多核苷酸与遗传密码
(Synthetic polynucleotides and the genetic code) — Ochoa S.; (A symp. on informational macromolecules, 1962/9/5-7, Rutgers), 1963, 437—450 (英文) 4058964 **14694**
- 4-硝基喹啉-N-氧化物对于果蝇的突变生成试验 (饲养实验)
(A test of mutagenicity of 4-nitroquinoline-N-oxide in *Drosophila melanogaster* (Feeding experiment)) — Nakao Y., Morioka Y.; NIRS-2: Nat. Inst. of Radiological Sciences annual rept. 1962, 1963, 44 (英文) 4059452 **14695**
- 肌肉营养不良的遗传学新结果
(Neue Ergebnisse der Genetik der Muskeldystrophien) — Becker P. E.; (Proc. of the 1st int. cong. on human genetics, 1956/8/1-6, Copn.: pt. 5), 1957, 303—309 (德文) 407301 **14696**
- 矮小发育的遗传问题
(Zwergwuchs als genetisches Problem) — Grebe H.; (Proc. of the 1st int. cong. on human genetics, 1956/8/1-6, Copn.: pt. 4), 1957, 124—126 (德文) 407301 **14697**
- 头及头部指标的长宽尺寸的遗传
(Inheritance of the length and breadth dimensions of the head as well as the cephalic (head) index) — Brożek A.; Zeszyty naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego 78: Prace zoologiczne zeszyt 8, 1963, 33—42 (波兰文) 4054588 **14698**
- 生物体信息的见解
(生体における情報の考え方) — 杉田元宣; (第6回応用物理学関係連合講演会, 日本物理学会物性関係分科会, 合同講演会, 1959/3/31-4/4, 东京: 講演予稿集第2分册), 1959, 496 (日文) 301656 **14699**

生命与物种起源

14700

生命在地球和其他星球的起源

(The origin of life on earth and elsewhere) — Calvin M.; *Advances in biological and medical physics* vol. 8, 1962, 316—342 (英文)

4055615

14701

种內再分及物种形成的一些問題

(Внутривидовые подразделения и некоторые вопросы видообразования) — Савельев А. А.; *Тр. ВНИГРИ*, вып. 154: *Палеонтологический сборник*, 2 1960, 11—37 (俄文)

206226

14702

进化学說史

(Из истории эволюционного учения) — Новиков Г. А.; *Тр. Ин-та истории естествознания и техники*, т. 24: *История биологических наук*, вып. 5, 1958, 21—31 (俄文)

02289

普通细胞学

14703

由于长期放置于寒冷中大鼠組織細胞色素 C 水平的改变

(Alterations of rat tissue cytochrome c levels by a chronic cold exposure) — Klain G. J.; *ASTIA Doc.*, (AAL-TDR-63-6, 1963), 4 (英文)

AD 419729

14704

染色体复制的机构及方式的自动放射摄影研究

(Autoradiographic studies of the organization and mode of duplication of chromosomes) — Taylor J. H.; *A symp. on molecular biology*, 1959, 304—320 (英文)

409606

14705

在微束照射后末期染色体組的行为

(Behavior of the telophase chromosome-group following a microbeam irradiation) — Nakanishi Y. H., Kato H.; *NIRS-2: Nat. Inst. of Radiological Sciences annual rept.* 1962, 1963, 26 (英文)

4059452

14706

綫粒体中的鈣泵

(The calcium pump in mitochondria) — Saris N. -E.; *Commentationes Physico-Mathematicae Tomus* 28, Nr. 11, 1963, 1964, v. p. 59 (英文)

4055512

14707

有絲分裂的細胞

(The cell in mitosis) — Levine L.; (1st annual symp. held under the provisions of the Wayne State Fund Res. Recognition Award, 1961/11/6-8), 1963, 274 (英文)

4058953

14708

中央紡錘体与分裂沟

(The central spindle and the cleavage furrow) — Buck R. C.; *The cell in mitosis*, (1st annual symp. held under the provisions of the Wayne State Fund Res. Recognition Award, 1961/11/6-8), 1963, 55—66 (英文)

4058953

14709

分离的有絲分裂器的化学

(Chemical aspects of the isolated mitotic apparatus) — Zimmerman A. M.; *The cell in mitosis*, (1st annual symp. held under the provisions of the Wayne State Fund Res. Recognition Award, 1961/11/6-8), 1963, 159—184 (英文)

4058953

14710

細胞分裂的化学前提

(Chemical prerequisites for cell division) — Scherbaum O. H.; *The cell in mitosis*, (1st annual symp. held under the provisions of the Wayne State Fund Res. Recognition Award, 1961/11/6-8), 1963, 125—158 (英文)

4058953

14711

曲花属中的染色体平衡

(Chromosome balance in *Cryptanthus*) — Ising G.; *Plant life* vol. 18, 1962, 95—130 (英文)

4033591

14712

含甘油的綫粒体的濃縮

(Concentration of glycerinated mitochondria) — Nakazawa T.; *NIRS-2: Nat. Inst. of Radiological Sciences annual rept.* 1962, 1963, 23 (英文)

4059452

14713

 γ 綫照射对于含甘油綫粒体收縮系統的效应

(Effect of γ -irradiation on the contraction system in glycerinated mitochondria) — Nakazawa T., Niitsu S.; *NIRS-2: Nat. Inst. of Radiological Sciences annual rept.* 1962, 1963, 23 (英文)

4059452

- 藻类細胞的酶促消化
(Enzymatic digestion of algal cells) — King M. E., Shefner A. M.; ASTIA Doc., (AMRL-TDR-62-91, 1962), 9 (英文) AD 289023 14714
- 四膜虫属 *Tetrahymena pyriformis* 有絲分裂时的細微結構
(The fine structure of *Tetrahymena pyriformis* during mitosis) — Elliott A. M.; The cell in mitosis, (1st annual symp. held under the provisions of the Wayne State Fund Res. Recognition Award, 1961/11/6-8), 1963, 107—124 (英文) 4058953 14715
- 有鞭毛的及其它中心粒在細胞再生中的机能
(Function of flagellate and other centrioles in cell reproduction) — Cleveland L. R.; The cell in mitosis, (1st annual symp. held under the provisions of the Wayne State Fund Res. Recognition Award, 1961/11/6-8), 1963, 3—54 (英文) 4058953 14716
- 由大草履虫分离巨核。鈣离子的作用
(Isolation of macronuclei from *Paramecium caudatum*. The role of calcium ions) — Skoczylas B., Panusz H. ...; Acta Protozoologica vol. 1, Fasciculi: 35, 1963, 411—420 (英文) 4056885 14717
- 单个生物細胞的磁化率
(Magnetic susceptibility of single biological cells) — Gill S. J., Downing M.; PB Rept., (Colorado U., 1959), 1961, 7 (英文) PB 150527M 14718
- 乙二胺和三乙撐密胺誘发的染色体畸变之形式
(Mode of chromosome aberrations by ethyleneimine and triethylene melamine) — Nakanishi Y. H., Kato H.; NIRS-2: Nat. Inst. of Radiological Sciences annual rept. 1962, 1963, 27 (英文) 4059452 14719
- 論离体的鴨紅細胞中的在氨基酸与珠蛋白之間的中間代謝物
(On intermediates between aminoacids and globin in duck red cells in vitro) — Bianco L., Giustina G. ...; (3. Internationales Symposium über Fragen der Struktur und Funktion der roten Blutkörperchen, 1960/11/17-20, Berlin), 292—299 (英文) 4034450 14721
- 氧化, 磷酸化, 及有效轉运与綫粒体結構的关系
(Relation of oxidation, phosphorylation, and active transport to the structure of mitochondria) — Lehninger A. L.; A symp. on molecular biology, 1959, 122—136 (英文) 409606 14722
- 跳跃的顆粒运动及其与有絲分裂器的关系
(Saltatory particle movements and their relation to the mitotic apparatus) — Rebhun L. I.; The cell in mitosis, (1st annual symp. held under the provisions of the Wayne State Fund Res. Recognition Award, 1961/11/6-8), 1963, 67—106 (英文) 4058953 14723
- 用于某些水解酶的亚細胞分餾物的意义
(The significance of subcellular fractionation as applied to certain hydrolytic enzymes) — Conchie J., Levvy G. A.; Methods of separation of subcellular structural components, (Biochemical Soc. symp. № 23, 1962/5/11, Belgium), 1963, 86—108 (英文) 4054469 14724
- 哺乳动物及細菌細胞中RNA代謝的若干性質
(Some properties of RNA metabolism in mammalian and bacterial cells) — Reich E., Acs G. ...; (A symp. on informational macromolecules, 1962/9/5-7, Rutgers), 1963, 317—334 (英文) 4058964 14725
- 有絲分裂紡錘体的結構
(Structure of the mitotic spindle) — Zirkle R. E.; A symp. on molecular biology, 1959, 321—332 (英文) 409606 14726
- 有絲分裂周期的破裂的研究
(Studies on the disruption of the mitotic cycle) — Wilson G. B.; The cell in mitosis, (1st annual symp. held under the provisions of the Wayne State Fund Res. Recognition Award, 1961/11/6-8), 1963, 185—204 (英文) 4058953 14727
- 生命理解中細胞的研究
(The study of the cell in the understanding of life) — Darlington C. D.; (Proc. of the 7th int. botanical cong., 1950/7/12-20, Stockholm), 1953, 88—102 (英文) 407647

細胞的亚显微結構
(The submicroscopic structure of the cell)—
Mercer F.; Annual review of plant physiology
vol. 11, 1960, 1—24 (英文) 4033690

4-硝基喹啉-N-氧化物对于使果蝇突变生成和染
色体断裂之能力的試驗 (注入实验)
(A test of mutagenicity and chromosome breaking
ability of 4-nitroquinoline-N-oxide in
Drosophila melanogaster (Injection experiment))
—Fujita E., Nakao Y.; NIRS-2: Nat. Inst. of
Radiological Sciences annual rept. 1962, 1963,
45 (英文) 4059452

細胞代謝測压中CO₂缓冲剂的使用
(The use of 'CO₂-buffers' in manometric meas-
urements of cell metabolism) — Krebs H. A.;
Carbon dioxide fixation and photosynthesis,
(Symp. of the Soc. for Experimental Biology
№ 5, 1950/7, Sheffield), 1951, 336—342
(英文) 4059520

在瑞士出現的一些蚂蚁的染色体
(Die Chromosomen einiger in der Schweiz vor-
kommender Ameisen) — Hauschteck E.; (Verhand-
lungen der Schweizerischen Naturforschenden
Gesellschaft Wissenschaftlicher Teil, 142.
Jahresversammlung, 1962/9/7-9, Ftan-School-
Vulpera), 1962, 120 (德文) 4057173

細胞呼吸过程中的能量供給的实在情况及問題
(Tatsachen und Probleme der Energielieferung
durch die Zellatmung)—Lynen F.; 1957, 104—
120 (德文) 402216

对直翅目的染色体排列之研究
(Contribution à l'étude de la garniture chromo-
somique des Orthoptères (Gryllidae et Tettig-
oniidae)) — Favrelle M.; Mémoires du Musée
royal d'Histoire naturelle de Belgique 2^e série,
fasc. 3: Mélanges Paul Pelseneer, 1936, 53—
60 (法文) 4055825

有关海筍卵之細胞質的渗透性和結構的一些特点
(Quelques particularités concernant la perméa-
bilité et la structure du cytoplasme de l'oeuf de
Pholade *Barnea candida*)—Simon S.; Mémoires

du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique
2^e série, fasc. 3: Mélanges Paul Pelseneer,
1936, 977—996 (法文) 4055825

从浓褐灰鏈霉菌 (*Streptomyces griseus* var. *br-
uneus*) 所产生的葯理活性物質 (bioactin) 的对
細胞分裂的抑制作用
(*Streptomyces griseus* var. *bruneus* によつて生
産される葯理活性物質 bioactin の細胞分裂阻害
作用) — 新井正, 大原弘…; 千葉大学腐敗研究
所報告第16卷, 1963, 30—38 (英文) 302912

屈曲眼虫 (*Euglena geniculata*) 的核分裂
(*Euglena geniculata* の核分裂について) — 齊藤
実; 日本生物地理学会会報第16—19卷; 日本動
物相の研究, 1955, 7—12 (日文) 302957

微生物学 寄生物学

波兰寄生物学报 第11卷, 5—13分册
(Acta parasitologica Polonica vol. 11, fasc.
5—13)—Raabe Z.; 1963, 81—167 (英文)
4056887

波兰寄生虫学学报 第十一卷, 19—26部分
(Acta parasitologica polonica vol. 11, fasciuli
19—26) — Raabe Z., Bezubik B.; 1963, 265—
374 (英文) 4058936

波兰寄生物学报 第10卷, 21—27分册
(Acta parasitologica Polonica vol. 10, fasc.
21—27)—Raabe Z.; 1962, 321—445 (英文)
4056888

微生物顆粒的空气过滤
(Air filtration of microbial particles) — Decker
H. M. …; USG Publ., (Public Health Service
publ. 953, 1962), 43 ill. (英文)
GP 62-22724+

某些2:4-二氨基蝶啶的抗代謝及抗微生物性質
(Antimetabolic and antimicrobial properties of
certain 2:4-diaminopteridines) — Collier H. O.
J.; (Ciba Foundation symp. on chemistry and
biology of pteridines, 1954/3/22-26), 1954,
272—286 (英文) 406434