

第三次中国生物化学学术会议
论文摘要汇编

第三次中国生物化学学术会议筹备组

一九七九年五月

科學中國化與中國科學化

王德信著

科學出版社
北京

目 录

I	生物高分子.....	(1)
II	生物膜.....	(93)
III	分子遗传.....	(108)
IV	医学生化.....	(124)
V	工业生化及生物制品.....	(171)
VI	代谢及其他.....	(186)
VII	生化技术.....	(200)
VIII	生化仪器.....	(202)

I 生物高分子

- I 001 白鲢鱼胰高血糖素的分离、纯化及其性质鉴定方继康 顾本贤(1)
- I 002 白鲢鱼胰岛素的分离、结晶及其性质鉴定顾本贤 方继康(1)
- I 003 不同种属(鸡与蛇)胰岛素的研究曹秋平等(2)
- I 004 限制性酶解法制备去B链羧端七肽胰岛素及其结晶鲁子贤 虞荣华(3)
- I 005 胰岛素及其类似物缩合行为与酪氨酸微环境的比较研究雷克健等(3)
- I 006 蛋白质分子立体化学的自动分析和表达王大成等(4)
- I 007 分子置换法在去B链羧端五肽胰岛素晶体结构分析中的应用毕汝昌等(5)
- I 008 用同晶置换法测定去B链羧端五肽胰岛素晶体结构
.....中国科学院生物物理研究所(5)
- I 009 B苯丙氨酸为色氨酸取代的胰岛素的制备布兰登堡等(6)
- I 010 烟草花叶病毒蛋白亚基C端三十五肽的合成杨士珍等(7)
- I 011 用固相多肽片段缩合法合成烟草花叶病毒外壳蛋白C端四十八肽
.....杜雨苍等(7)
- I 012 文昌鱼副肌球蛋白的若干性质邹永水 曹天钦(9)
- I 013 脊索动物海鞘的类副肌球蛋白邹永水等(9)
- I 014 雌激素受体蛋白鉴定方法的比较研究张永莲等(10)
- I 015 人血清性激素结合蛋白的测定及其与性激素衍生物结合亲和力的初步观察
.....杨常仁等(11)
- I 016 小牛胸腺淋巴细胞“抑裂素”的提取及其生物学活性以及免疫原性的研究
.....沈明等(11)
- I 017 胸腺激素的研究一、免疫调节制——胸腺激素的制备及其功能
.....金以丰等(12)
- I 018 胸腺激素的研究二、两种猪胸腺激素的纯化及其性质的研究金以丰等(13)
- I 019 猪丹毒杆菌有效抗原的分离纯化及其免疫学性质的初步研究韩仪等(16)
- I 020 猪丹毒杆菌C43-5强毒菌株抗原与G C42弱毒冻干菌苗抗原血清
学性质的比较.....荣翠琴等(17)
- I 021 猪丹毒杆菌菌苗的效检合格与不合格苗的免疫化学鉴定荣翠琴等(18)
- I 022 付霍乱弧菌毒素的提纯与鉴定司马蕙兰等(18)
- I 023 A型肉毒毒素的提纯及其理化性质的研究中国人民解放军89943部队(19)
- I 024 蝮蛇突触前毒素的纯化和一些理化性质张景康等(20)
- I 025 我国蝮蛇毒的地区差异赵永宁等(20)
- I 026 我国北方汉族中相对多见的慢泳异常血红蛋白—Hb D β 包头.....李永成等(21)

- I 027 包头地区汉族中又遇到一种 快泳异常血红蛋白—HbN β 包头……秦文斌等 (22)
- I 028 改进血红蛋白分子杂交技术及其异常鉴定中的应用……梁友珍 秦文斌 (22)
- I 029 红细胞中HbA₂与HbA的相互作用……秦文斌 梁友珍 (23)
- I 030 利用红细胞中Hb间的相互作用来鉴别杂合型 β -地中海贫血与HbE病
……梁友珍 秦文斌 (24)
- I 031 免疫球蛋白的提纯、定量和临床研究……广州市医药卫生研究所 (25)
- I 032 抗IgE血清的制备及正常人慢支病人血清IgE水平的测量……沈锦光等 (25)
- I 033 脑胶质瘤及胃癌组织中硷性蛋白的提纯及其肿瘤共同抗原性的研究
……施永德等 (25)
- I 034 胃癌及胎儿胃粘膜抗体的活力碎片……王素云等 (26)
- I 035 苦瓜降血糖物质的研究……张世荣等 (26)
- I 036 半夏蛋白质的研究 I: 半夏蛋白 I 结晶, 生物活性和一些性质……陶宗晋等 (27)
- I 037 ANS与变性BSA结合体的荧光特性及激发能转移……李庆国 程极济 (27)
- I 038 蛋白质末端氨基的转氨现象和它在蛋白质分子量测定中的应用
(一) 蛋白质的转氨作用……李禄先 李传友 (28)
- I 039 蛋白质末端氨基的转氨现象和它在蛋白质分子量测定中的应用
(二) 蛋白质分子量的化学测定法……李禄先 李传友 (29)
- I 040 凝胶渗透柱色谱与薄板色谱在蛋白质、肽分子量测定中的应用
……吉林大学化学系 (30)
- I 041 三乙醇胺法血清脂蛋白聚丙烯酰胺凝胶电泳与分型
……福州 110 医院生化室 (31)
- I 042 用自制琼脂糖电泳分离脂蛋白的方法介绍……金贤淑等 (31)
- I 043 人血清脂蛋白的研究 V: 人血清脂蛋白的大量分级分离、提纯和鉴定
……王克勤等 (31)
- I 044 血清脂蛋白的研究 VI: 血清脂蛋白与动脉内膜提取液的相互反应在粥样
样斑块形成中的意义……王克勤等 (33)
- I 045 大白鼠实验性肝癌免疫系统的水溶性蛋白质和糖蛋白的含量变化
……湖北医学院医院病毒研究室 (34)
- I 046 糖蛋白醋酸纤维薄膜电泳方法之改进……吴举安 刘金花 (35)
- I 049 脑啡肽的放射免疫测定……陆以信等 (35)
- I 048 猪脊髓中生物活性肽的分离与初步鉴定……吴国良 华家桢 (36)
- I 049 猪垂体中活性多肽的初步研究……华家桢等 (36)
- I 050 电刺激过程中各脑区脑啡肽含量的变化……邹 冈等 (37)
- I 051 用血管紧张素 I 放射免疫法测定浆肾素活性……李迪元等 (38)
- I 052 人胎盘中新活性多肽的提取与鉴定……戚正武等 (38)

- I 053 羧甲基化D-甘油醛-3-磷酸脱氢酶光照产生新荧光物质的研究 (一)
生成条件与性质.....何燕生等(39)
- I 054 羧甲基化D-甘油醛-3-磷酸脱氢酶光照产生新荧光物质的研究 (二)
色氨酸与新荧光发色团之间的能量转移.....何燕生等(40)
- I 055 羧甲基化D-甘油醛-3-磷酸脱氢酶光照产生新荧光物质的研究 (三)
十二烷基硫酸钠的影响.....何燕生等(40)
- I 056 不同修饰剂对甘油醛-3-磷酸脱氢酶产生新荧光物影响的研究
.....练永宁等(41)
- I 057 甘油醛-3-磷酸氢酶活性部位巯基与配体结合的关系赵康源等(42)
- I 058 醇脱氢酶光照产生新荧光物质的研究何燕生等(42)
- I 059 Mo-S结构在含钼酶中的作用——模型研究(二).....钱露萍等(43)
- I 060 固氮酶钼铁蛋白中铁钼辅因子(FeMo-CO)的提纯、活性及结构研究
.....吉林大学(44)
- I 610 细菌光合固氮中氢酶与固氮酶在功能上的联系宋鸿遇等(44)
- I 062 尿激酶的分离与精制吉林大学(45)
- I 063 大豆胚轴mRNA的分离鉴定杭州大学(46)
- I 064 大豆胚轴DNA的提取与鉴定杭州大学(46)
- I 065 高分子量尿激酶的纯化和性质庄大荣等(47)
- I 066 两种分子形式尿激酶直接水解苄氧羰-L-酪氨酸P-硝基酚酯(CTN)的
动力学和热力学.....孙秉琴等(48)
- I 067 眼镜蛇蛇毒胆碱酯酶的纯化及性质的研究余微明等(49)
- I 066 亲和层析方法纯化黄姑鱼肌肉胆碱酯酶和酶的一些性质的研究
.....施建平(49)
- I 067 L-天门冬酰胺酶聚合现象的初步观察.....孟广震等(50)
- I 068 蛇肌果糖1,6-二磷酸酯酶的提纯、基本性质及其在K⁺存在下的别构动力学
.....施建平(51)
- I 069 亲和层析纯化猪脑尾状核乙酰胆碱酯酶张振范等(52)
- I 070 组蛋白——亲和层析分离猪心cAMP激活的蛋白激酶钱元任(52)
- I 071 人肌型肌酸激酶的提纯及其性质的研究赵德臻等(54)
- I 072 不同来源醛缩酶的稳定性和亚基相互作用夏其昌等(54)
- I 073 蛇肌醛缩酶的氨基和三硝基苯磺酸作用的正协同效应许根俊等(55)
- I 074 六月雪蛋白水解酶的初步研究路英华(56)
- I 075 异淀粉酶的提纯和性质的研究中国科学院微生物研究所(56)
- I 076 康氏木霉X₂-85中 β -葡萄糖苷酶的分离提纯及其性质的研究.....汪大受等(57)
- I 077 红曲霉葡萄糖淀粉酶的研究 III 葡萄糖淀粉酶两个型的比较
.....中国科学院微生物研究所(57)
- I 078 纤维素酶活性的调节作用 I 木霉纤维素酶内源抑制剂的初步研究
.....齐义鹏(58)

- I 079 大肠杆菌磷酸转乙酰化酶 (PTA) 的制备及其酶活性的测定 张光兴等 (58)
- I 080 磷酸转乙酰酶——砷酶介离法测定辅酶 A 刘万顺等 (59)
- I 081 胰蛋白酶的水不溶性衍生物的研究 北京大学 (59)
- I 082 胰蛋白酶自溶过程中活性产物的研究 北京大学 (60)
- I 083 多核苷酸合成的研究 VIII 用 T_4 RNA 联结酶酶促合成 $G_p C_p m' I_p \Psi_p G_p G_p$
($2'$ -或 $3'$ -) 中国科学院上海生化所 (60)
- I 084 多核苷酸合成的研究 XI 酵母丙氨酸转移核糖核酸 $5'$ -半分子中 N_1N -二甲
鸟苷的四核苷三磷酸 $C_p G_p C_p m_2' G$ 的合成 中国科学院上海生化所 (61)
- I 085 多核苷酸合成的研究 XII 酵母丙氨酸转移核糖核酸 $3'$ 端半分子反密码区
 $C_p m' I_p \Psi_p G_p$ 及 ${}^3C_p m' I_p \Psi_p G$ 的合成 中国科学院上海生化所 (62)
- I 086 多核苷酸合成的研究 XIII 酶促合成酵母丙氨酸转移核糖核酸 $5'$ -半分子反
密码区八核苷七磷酸 $C_p U_p C_p C_p C_p U_p U_p I$ 中国科学院上海生化所 (63)
- I 087 酵母丙氨酸转移核糖核酸 $5'$ 端片段 $C_p G_p U$ 及 $U_p {}^{1M'} G_p G$ 的合成
..... 中国科学院上海细胞所 (63)
- I 088 寡聚核糖核苷酸的合成 (一) 四核苷酸 AGAG 的合成
..... 中国科学院生物物理研究所 (64)
- I 089 多核苷酸的 $3'$ 端磷酸化及有关研究 王启松 (65)
- I 090 用 T_4 -E·Coli RNA ligase 实现酵母 tRNA^{ala} 两个天然半分子的连接
..... 中国科学院生物物理研究所 (66)
- I 091 从国内菌株分离三个限制性内切核酸酶 沈思祥等 (66)
- I 092 多核苷酸磷酸化酶的纯化及其某些合成性质 郑宏大等 (66)
- I 093 Poly C 和 Poly I 酶促合成条件的研究 谭祖坤等 (67)
- I 094 Neurospora Crassa RNase N_1 的分离与纯化
..... 中国科学院生物物理研究所 (68)
- I 095 RNase T_1 的分离浓缩新方法 张其玖 (68)
- I 096 家猪 (吉林黑) 肝脏线粒体 DNA 的限制性内切酶图谱 劳好德等 (69)
- I 097 丹参水溶性成分对环核苷酸磷酸二酯酶的抑制作用 赵升皓等 (70)
- I 098 用改进了的长距离垂直平板聚丙烯酰胺凝胶电泳装置分离纯化蓖麻蚕
后部丝腺 tRNA^{ala} 及其核苷酸组成分析 郝国荣等 (70)
- I 099 五龄蓖麻蚕后部丝腺 DNA、RNA、tRNA 及其丝蛋白的变化 曹功杰等 (71)
- I 100 家蚕卵脱氧核糖核酸的提取 杭州大学 (71)
- I 101 关于家蚕生殖腺中核酸大分子的研究 夏邦颖等 (72)
- I 102 家蚕后丝腺多聚核糖体等亚细胞组分的研究 夏邦颖等 (73)
- I 103 寡核糖核苷酸 $3'$ 末端的显色标记微量测定法 张伊平等 (73)
- I 104 核糖核酸一级结构微量分析方法的研究 辜祥荣等 (73)
- I 105 双向同系层析和化学裂解法在人工合成 DNA 片段的顺序分析方面的应用
..... 朱丽华等 (74)
- I 106 用电子轰击仪断裂核苷键的初步报告 徐有成等 (74)

- I 107 骨髓中核酸荧光测定方法的研究 李桂兰等 (75)
- I 108 用琼脂糖珠柱层析分离核内小分子RNA 朱圣康等 (75)
- I 109 鱼精巢天然脱氧核糖核酸 (DNA) 结晶的制备 内蒙古医学院 (75)
- I 110 人体白细胞“免疫”核糖核酸的制备、性质及临床应用 陈诗书等 (76)
- I 111 异种动物抗肿瘤免疫核糖核酸及转移因子的制备、性质和临床应用
..... 陈诗书等 (78)
- I 112 5'-核糖核苷酸与甲基乙酰基反应的动力学研究 张恭勤等 (79)
- I 113 5'-胞嘧啶阿拉伯糖苷—磷酸酶制备及其临床应用 顾复昌 (80)
- I 114 云芝多糖的分离、提取与鉴定的初步研究 张翼伸等 (80)
- I 115 黄芪多糖的免疫活性作用 沈美玲等 (81)
- I 116 产胶棒状杆菌多糖结构的研究——多糖的组分与分子量 南开大学 (81)
- I 117 动物酸性多糖研究 I 鹿茸酸性多糖的分离和鉴定 天津市药物研究所 (82)
- I 118 动物酸性多糖研究 II 刺参酸性粘多糖的分离 天津市药物研究所 (83)
- I 119 TMV-RNA的离体翻译和复制 莽克强等 (83)
- I 120 流行性感冒病毒简便纯化方法 蔡新昌等 (84)
- I 121 双链RNA病毒的研究 III 水稻普通矮缩病毒与家蚕细胞质多角体病毒间的免疫交叉反应 戴仁鸣等 (84)
- I 122 双链RNA病毒的研究 IV 家蚕细胞质多角体病毒mRNA的体外合成
..... 巫爱珍等 (85)
- I 123 柑桔黄龙病病原体及对抗生素反应的研究 陈作义等 (85)
- I 124 柑桔黄龙病病原体的研究 II 线状病毒质粒的分离、提纯及免疫血清的研制 彭加木等 (86)
- I 125 敦煌玉米条纹矮缩病病原体的研究 彭加木等 (87)
- I 126 甘薯丛枝病的研究 I 病情调查及病原体的研究 彭加木等 (88)
- I 127 新疆玉米病毒病的研究 I 北疆玉米矮花叶病毒的分离、提纯与抗血清的制备 王志民等 (89)
- I 128 新疆北疆地区小麦病毒病病原体的研究 李维琪等 (90)
- I 131 新疆哈密瓜花叶病病原体的研究 I 病毒质粒的分离提纯方法
..... 吾尔尼莎等 (91)
- I 132 烟草花叶病毒蛋白亚基C端二十三肽的合成 (略)
中国科学院上海生化所 黄惟德 龚岳亭 朱蝶燕 杨士珍 朱菊红
中国科学院上海有机化学研究所 钱端卿 张伟君
- I 133 用固相片段缩合法合成烟草花叶病外壳蛋白C端二十三肽 (略)
中国科学院上海生化所 杜雨苍 沈金焱 龚岳亭 钮经义 汪克臻 朱蝶燕
马安卿 徐明 方继康 顾本贤 陈韵能 钱肖贞
- I 134 Hb Constant Spring若干性质的比较研究 (略)
包头医学院血红蛋白研究室 梁友珍 秦文斌

I 135 用红细胞直接电泳法分析大鼠Hb的不均一性(略)

包头医学院血红蛋白研究室 梁友珍 秦文赋 王海龙 刘健

I 136 血液物理化学性质的研究 I 血沉方程经验式的推导及其意义的探讨(略)

上海第一医学院生物物理教研组 施永德 华山医院 倪赞明 肖保国

I 137 血液物理化学性质的研究 II 血浆粘度和血清粘度的直线回归研究(略)

上海第一医学院生物物理教研组 施永德 华山医院 肖保国

I 138 血液物理化学性质的研究 III 血液粘度的影响因素(略)

上海第一医学院生物物理教研组 施永德 梁子钧 华山医院 肖保国

I 139 血液物理化学性质的研究 IV 健康人和病理状态下血液理化性质的比较(略)

上海第一医学院生物物理教研组、中山医院、华山医院、眼耳鼻喉科医院(施永德、梁子钧整理)

I 140 人血清脂蛋白的研究 VI 人血清高密度脂蛋白的大量分离及进一步提纯和鉴定(略)

中国医学科学院基础医学研究所 克王勤 陈保生 何锦麟 周弟先

I 141 脂蛋白的研究 VII 高脂蛋白血症血清 β -脂蛋白在粥样硬化斑块形成中的作用(略)

中国医学科学院基础医学研究所 王克勤 冉碧芳 陈保生 何锦麟

I 142 一个反相薄层层析对辅酶Q类的定性计算方法(略)

河北大学生物系 张光兴 曹明跃

I 143 日晒干燥面包酵母酶促磷酸化合成ATP

河北大学生物系 杜汝慧 陈青山

I 144 电泳后在聚丙烯酰胺凝胶柱上蛋白酶活性的直接显示法(略)

杭州大学生物系 蒋承浚 陈佩华 吴雪昌 陈士帖

I 145 酵母rRNA¹⁶密码子G₂C₂U的酶促合成(略)

中国科学院生物物理研究所 陈德高

I 146 T₄ RNA连接酶的分离与纯化(略)

北京大学生物系 中国科学院上海生化所、上海细胞所、生物物理所

I 147 兔肝tRNA核苷酸转移酶的提纯和部分性质(略)

中国科学院生物物理所 朱榴琴 韩玉珉

I 148 GGGAGAGGU片段的鉴定(略)

中国科学院生物物理所二室、上海生化所

I 149 酵母丙氨酸tRNA(tRNA^{Ala})的纯化半分子制备及其末端鉴定(略)

中国科学院生物物理所二室、上海生化所二室、上海细胞所二室

I 150 环腺苷酸及其相关化合物的氧化铝薄析层析(略)

徐州医学院 赵升皓 张传琳 赵文君

I 151 荧光探针菲啶溴红(Ethidium Bromide)测定微量核酸的方法(略)

中国科学院生物物理所一室

- I 152 用啤酒酵母合成胞二磷胆碱机制的初步探讨(略)
上海味精厂 顾复昌(现在上海市食品工业研究所工作)
- I 153 阿胞酸的生产及其临床应用(略)
上海味精厂 顾复昌
- I 154 双链RNA病毒的研究 II 家蚕细胞质多角体病毒免疫学研究(略)
中国科学院上海生化所 戴仁鸣 沈学仁 巫爱珍 孙玉昆
中国农科院江苏蚕业研究所 胡雪芳 钱元骏
- I 155 昆虫病毒核酸的一级结构分析 (1) 具有感染活性的昆虫病毒核酸片段的物化性质(略)
武汉大学病毒研究所 严家骥 林栖凰 卢文筠等
- I 156 常见核苷、核苷酸的微量分析方法(略)
中国科学院上海有机化学研究所 陆蕴华 严月敏 黄敬坚
- I 157 胸腺嘧啶核糖核苷-3'-磷酸的合成(略)
中国科学院上海有机化学研究所四室
- I 158 核酸化学研究 II N-羧酰咪唑在酰化核糖核苷酸上的应用(略)
中国科学院上海有机化学研究所四室
- I 159 寡聚核苷酸的合成(略)
中国科学院上海有机化学研究所四室
- I 160 低盐度法从Y-17石油酵母中提取核糖核酸(略)
中国科学院上海有机化学研究所七室
- I 161 热冲击酶解法脱除石油酵母核酸(略)
中国科学院上海有机化学研究所七室
- I 162 带保护基的烟草花叶病毒外壳蛋白中(86—95)十肽与(96—110)十五肽的合成(略)
中国科学院上海有机化学研究所 徐杰诚
- I 163 天花粉蛋白化学结构的研究(略)
中国科学院上海有机化学研究所 钱瑞卿
- I 164 高纯度尿激酶的精制方法研究(略)
上海医药工业研究院生化室
- I 165 尿激酶的精制工艺改进研究——高纯度尿激酶的精制方法(略)
上海医药工业研究院生化室
- I 166 文昌鱼和豹猫原肌球蛋白结晶的研究(略)
中国科学院上海生物化学研究所 邹永水
- I 167 骨骼肌、心肌与平滑肌的酶解肌球蛋白结晶研究(略)
中国科学院上海生物化学研究所 邹永水
- I 168 磷酸化乙酰胆碱酯酶的老化机制(略)
军事医学科学院 孙曼霏 张兆耕 肖美珍 黄如衡 周延冲
- I 169 植物苦瓜胰岛素成份的初步研究(略)
四川医学院药学系生化教研组

II 生 物 膜

- II 001 一种简便的纯化 ($\text{Na}^+ + \text{K}^+$)-ATP酶的方法 李 筠等 (93)
- II 002 正丁醇对钠钾ATP酶的影响 林其淮等 (93)
- II 003 琥珀酸脱氢酶与膜的结合——辅酶Q的影响 汪静英等 (94)
- II 004 蛋白质嵌入脂质体的研究 (二) 猪心线粒体腺三磷酸酶复合物在脂质体上进行重组的研究 杨福愉等 (95)
- II 005 玉米线粒体抗氰化物氧化的研究 (一) α -酮戊二酸和琥珀酸氧化对氰化物敏感性的比较 杨福愉等 (96)
- II 006 生物膜能量偶联ATP酶的比较研究 III 大肠杆菌细胞质膜ATP酶及其与鼠肝线粒体内膜ATP酶的交互重组 刘树森等 (96)
- II 007 生物膜能量偶联ATP酶的比较 IV 鼠肝线粒体ATP酶 (F_1) 的解离和重装配 蔡惠罗等 (98)
- II 008 线粒体发生的超微结构和生化研究 刘树森等 (99)
- II 009 支原体膜上腺三磷酸酶基本性质的研究 黄 芬等 (100)
- II 010 核膜结构的研究 王宗舜等 (100)
- II 011 心肌细胞膜的制备及常咯啉等抗心律失常药物对ATP酶的影响 陈恩鸿等 (101)
- II 012 LH-RH及其类似物与垂体细胞质膜结合时内源性氨酸萤光的淬灭 陈幼珍等 (102)
- II 013 胰岛素水溶性受体蛋白的解聚性 沈孝宙等 (103)
- II 014 雌二醇对促黄体素释放激素(LH-RH)与垂体膜受体结合的影响 曹咏清等 (104)
- II 015 细胞表面膜蛋白的研究 I 用乳汁过氧化物酶分析细胞表面膜蛋白的组分 宋后燕等 (105)
- II 016 外源性凝集素引起实验性肿瘤细胞凝集作用原理的探讨 王祖武等 (106)
- II 017 细胞膜流动性的研究——DPH荧光偏振度的测定 丰美福等 (107)
- II 018 自旋标记化合物的合成及其在分子生物学中的初步应用 张清刚等 (107)
- II 019 生物膜能量偶联ATP酶的比较研究 IV 鼠肝线粒体ATP酶 (F_1) 的纯化及其若干性质的研究 (略)
中国科学院动物所细胞室 丁友真 蔡惠罗 高福鸿 周德明
- II 020 一种简便提纯猪心线粒体可溶性腺三磷酸酶 (F_1) 的方法及 F_1 进化比较的初步研究 (略)
中国科学院生物物理研究所 林治煊 乌恩 孙珊 张克 许桂珍
- II 021 猪心线粒体腺三磷酸酶复合体的 F_1X 的分离和重组 (略)
中国科学院生物物理所 赵云鹏 张淑秀 杨福愉
- II 022 鸡败血症支原体的超精细结构 (略)

中国科学院生物物理所 黄 芬 王苏民 张占勤 吴玉薇 曹叶喆
付广礼

II 023 亲和层析纯化肝细胞膜胰岛素受体(略)

中国科学院动物研究所 张世荣 李维安 沈素宙 姚文贞 韩锦华

II 024 红血球细胞膜表面的电化学研究 I 完整红细胞的极谱行为(略)

上海师范大学生物学系生物化学教研室 范培昌 毛一平

II 025 红血球细胞膜表面的电化学研究 II SDS对红细胞极谱行为的影响(略)

上海师范大学生物系生物化学教研室 毛一平 范培昌

II 026 细胞膜的研究——胃癌细胞膜的分离和纯化(略)

北京市肿瘤研究所生物化学及分子生物学研究室 张兆耕 张慧影
何洛文 苗晶 刘美生

III 分子遗传

III 001 产胶棒状杆菌质粒的研究——产胶棒状杆菌中存在质粒及其与羟降解途径
的关联.....赵大健等(108)

III 002 质粒pBR_{3.22}的温度敏感突变株.....王二力等(109)

III 003 AMV及转录酶的提取及其性质研究.....戚德芳等(109)

III 004 逆向转录酶的制备——介绍一种能获得较大量的成髓细胞增多症病毒
(AMV)的方法.....朱叶蓉等(110)

III 005 用两相法纯化具有生物活性的质环.....何俊坤等(111)

III 006 用酚法制备质体 pBR_{3.22}及pCRI.....赵邦悌等(111)

III 007 质粒和入噬菌体DNA简便的分离纯化方法.....敖世洲等(112)

III 008 入DNA与其EcoRI酶切片段的同源双链术.....居其达等(112)

III 009 限制性内切酶BsuRI的制备提纯.....王 珩等(113)

III 010 狗胰中含pqly(A)的RNA的分离和体外翻译.....钱 标等(113)

III 011 人体甲胎蛋白在麦胚无细胞系统中的生物合成.....董 霖等(114)

III 012 麦胚无细胞蛋白合成体系的改进.....郭礼和等(114)

III 013 大鼠肝白蛋白的mRNA的分离与提纯.....李 明等(115)

III 014 人胚肝甲胎蛋白多聚核糖体的免疫沉淀分离法.....黄道培等(116)

III 015 蚕后部丝腺RNA的分级分离.....郑仲承等(117)

III 016 大鼠肝癌发生过程中基因转录调控机理的研究 II 核蛋白体RNA
的变化.....徐亚男等(117)

III 017 大鼠肝癌发生过程中基因转录调控机理的研究 III 与单一顺序DNA互补
的核RNA和聚核糖核蛋白体RNA的变化.....徐永华等(118)

III 018 大鼠单一顺序DNA的分离及其转录的组织专一性.....张玉琨等(119)

III 019 实验性癌变肝染色质组分的研究.....何开玲等(120)

- III020 真核细胞基因表达的研究 I 乌骨鸡黑素的分离与初步鉴定 … 刘望夷等 (121)
- III021 从DNA重复顺序的复性动力学分析小偃麦系的亲缘关系 …… 曾以中等 (122)
- III022 粮食作物远缘杂交的DNA片段杂交假设——高粱稻的同功酶分析
……………周光宇等 (122)
- III023 几种养殖鱼类乳酸脱氢酶同功酶的比较研究 …… 朱兰菲等 (123)
- III024 遗传信息分子DNA的高分辨核磁共振研究(略)
中国科学院遗传研究所 550 组 袁传照 张成
- III025 组蛋白和核酸的核磁共振研究(略)
中国科学院遗传研究所 袁传照
- III026 动物组蛋白的核磁共振波谱学——光谱学研究(略)
中国科学院遗传研究所 袁传照 张成
- III027 组蛋白 F₁、F₂ 的核磁共振波谱学——光谱学研究(略)
中国科学院遗传研究所 袁传照 张成
- III028 外源性RNA对大鼠肝癌细胞血清白蛋白和甲胎蛋白合成的调节控制作用(略)
上海市肿瘤研究所 顾健人

IV 医 生 化

- IV001 褐藻淀粉硫酸酯对大白鼠降脂及抗凝作用的初步研究 …… 庄汉忠等 (124)
- IV002 虎鱼肝油多不饱和脂肪酸降脂作用的初步研究 …… 韩琴琴等 (124)
- IV003 氢化可的松血脂及实验性动脉粥样硬化的影响 …… 武汉医学院 (125)
- IV004 激素对家兔血浆游离脂酸的调节——单个激素的调节作用 … 武汉医学院 (125)
- IV005 激素对家兔血浆游离脂酸水平的调节——激素间的协同或拮抗作用
……………武汉医学院 (126)
- IV006 激素对家兔离体脂肪组织的作用 …… 武汉医学院 (126)
- IV007 中链脂肪酸在大白鼠脂肪组织的储存与动员以及其对组织脂类的影响
……………黄征杰等 (127)
- IV008 中链脂肪酸甘油三酯(MCT)对家兔实验性动脉粥样硬化的影响
……………武汉医学院 (127)
- IV009 实验性动脉硬化家兔高甘油三酯血症机制探讨 …… 武汉医学院 (128)
- IV010 实验性动脉粥样硬化家兔眼部的变化 …… 武汉医学院 (128)
- IV011 益气化痰汤对实验性动脉粥样硬化家兔的影响 …… 武汉医学院 (129)
- IV012 维生素C对人血脂水平的影响 …… 武汉医学院等 (130)
- IV013 我国十大主要海产食物的脂质分析 …… 浙江省冠心病防治协作组 (130)
- IV014 116例冠心病患者血脂测定报告 …… 倪大石 (132)
- IV015 冠心病中医辨证分型与血脂的关系(一) …… 王秀玉等 (132)
- IV016 用黄精赤芍和冬青防治动脉粥样硬化的动物实验 …… 河北省中医研究所 (133)

- IV017 动脉粥样硬化发病机理中的免疫生化反应 蒋立锐等 (133)
- IV018 急性心肌梗塞时的代谢反应 符云峰等 (135)
- IV019 专一抑癌因子的分离及其特性 李敏媛等 (135)
- IV020 专一抑癌活性的检出及其动态变化 周爱如等 (136)
- IV021 丙酮酸激酶同功酶性质的研究 陈惠黎等 (136)
- IV022 血清紫色反应对癌症诊断的初步观察 四川医学院 (137)
- IV023 癌症患者血清PAGE的异常变化 四川医学院 (138)
- IV024 血浆艾氏 (Ehrlich) 呈色反应对恶性肿瘤诊断价值的初步探讨
..... 福建医科大学 (139)
- IV025 异种抗癌免疫核糖核酸 (iRNA) 的提取及其临床应用
..... 浙江医科大学等 (140)
- IV026 免疫RNA对小鼠抗癌作用的实验性研究 乔德俊等 (140)
- IV027 食管癌患者末梢血液过氧化氢酶的研究 苗 健等 (141)
- IV028 霉菌代谢与亚硝酸胺及其前体关系的研究 苗 健等 (141)
- IV029 酶标记抗体在免疫定位上的应用 Ⅲ原发性肝癌患者肝组织中乙型肝炎表面抗原的研究 第二军医大学 (142)
- IV030 胃液中 γ -谷氨酰转肽酶活性测定对胃病诊断有用
..... 北京市临床医学研究所 (143)
- IV031 胃液“胃癌相关抗原”的对流免疫电泳检测在胃癌诊断上的价值
..... 福建医科大学 (144)
- IV032 胞苷酸衍生物的抗肿瘤抗病毒的生物学功能与其分子结构 龚立三等 (145)
- IV033 蓖麻毒蛋白的分离、提纯及对实验动物肿瘤的抑制试验
..... 中国科学院武汉植物研究所 (145)
- IV034 用国产链霉菌蛋白酶分离肿瘤细胞和粘膜上皮细胞 王美质等 (146)
- IV035 可移植性乳腺癌模型血清及瘤组织乳酸脱氢酶同功酶考察 金贤淑等 (146)
- IV036 正常人、白血病患者及615小鼠血清蛋白聚丙烯酰胺凝胶电泳分析
..... 甘午君等 (146)
- IV037 肿瘤等慢性病患者小肠吸收功能的研究 金敬善等 (147)
- IV038 口服斑蝥酸钠对大白鼠肝匀浆组织呼吸及 γ -谷氨酰转肽酶、5'-核苷酸酶、 β -葡萄糖醛酸苷酶的影响 北京市临床医学研究所 (148)
- IV039 用生化生理指标对心阴虚的初步探索 陈仁博等 (148)
- IV040 生地、知母、甘草对地塞米松反馈抑制作用的影响 陈锐群等 (149)
- IV041 针刺镇痛对脑于各部位某些单胺和氨基酸的动态变化 朱定尔等 (150)
- IV042 初步比较针麻、药麻对血液一些生化指标的影响 河南医学院 (151)
- IV043 电针对大白鼠脑组织碳酸酐酶活性的影响 伍嘉宁 (151)
- IV044 治疗疮疡药物“生肌橡皮膏”的疗效机制研究血浆cAMP溶菌酶等几项指标的观察 金贤淑等 (152)
- IV045 血凝系统与纤溶系统作用的研究 一、血凝动态图及其应用 胡咏梅等 (153)

- IV046 血凝系统与纤溶系统作用的研究 二、纤溶酶系统活性动态图及其在
活化瘀治疗急性心肌梗塞中的应用……………王克勤等 (154)
- IV047 血凝系统与纤溶系统作用的研究 三、纤溶酶系统活性动态图及其在
基础和临床医学中的应用……………胡咏梅等 (155)
- IV048 一个新的血清总蛋白微量测定方法——氨基黑10B结合沉淀法
……………朱清沧等 (156)
- IV049 江西南昌地区正常人HbA₂的测定……………南国华等 (157)
- IV050 广西地区异型血红蛋白的调查……………朱定尔等 (157)
- IV051 一种新的肝功能酶(ASAL)测定的底物L-精氨基琥珀酸合成及应用
……………刘泽民等 (158)
- IV052 乳酸脱氢酶同功酶的临床意义的研究 V 流行性出血热病人血清乳
酸脱氢酶同功酶谱的变化及其临床意义的初步探讨……………尹宗柱等 (159)
- IV053 尿液和血清中 β -葡萄糖醛酸苷酶的活性……………蒋秉坤等 (160)
- IV054 克山病患者血清肌酸磷酸激酶活性的初步观察……………梁殿权等 (161)
- IV055 慢性气管炎病人的痰液的蛋白电泳分析……………昆明医学院 (161)
- IV056 38例慢性支气管炎患者的痰液的胰蛋白酶抑制物的分析…河北新医大学 (162)
- IV057 豚鼠烧伤后血浆皮质醇含量的变化……………第一军医大学 (163)
- IV058 豚鼠烧伤后血液IgG含量和E玫瑰花形成的变化……………第一军医大学 (163)
- IV059 氢可的松对大白鼠肝脏谷丙转氨酶活力的影响……………叶庆林等 (164)
- IV060 (1,2-³H)甲地孕酮-3-环戊烷丙酸酯在小鼠体内的吸收、分布与排出
……………陈蕊玲等 (165)
- IV061 影响血浆甘油三酯快速测定法几种因素的探讨……………马燕君等 (165)
- IV062 蛇岛蝮蛇毒的研究和利用 II 蛇岛蝮蛇毒柱层析分离及不同产地蝮蛇
毒柱层析的比较……………沈阳药学院 (166)
- IV063 粤产余甘子抗坏血酸的含量……………梅行等 (167)
- IV064 兔经静脉给予¹³¹碘标记细胞色素c的示踪研究……………邵靖宇 (167)
- IV065 脑型疟疾的生化障碍……………梅行 (168)
- IV066 cAMP与造血功能关系的初步实验……………朱惠通等 (168)
- IV067 川芎嗪对兔血浆环--磷酸腺苷水平的影响……………陈捷平等 (169)
- IV068 血清中抑癌冷凝蛋白的研究……………章云津等 (169)
- IV069 氧代赖氨酸(I-677)对带瘤小鼠血浆中纤维蛋白元含量的影响
……………乐秀芳等 (170)
- IV070 棉酚对大白鼠附睾精子ATP的影响……………柯一保等 (170)
- IV071 亚硝酸及其前体对过氧化氢酶活力的影响……………苗健等 (171)
- IV072 国产羟乙基淀粉(HES)在体内存留、排泄、分布代谢的研究(略)

中国医学科学院血液研究所 王荷碧 陈佩贞 金浩雯 康静娴

IV073 cAMP在靛玉红治疗慢性粒细胞型白血病过程中变化的初步观察(略)

- 中国医学科学院血液学研究所 朱惠通 周海元
- IV074 血清脂蛋白的研究 IV我国高脂蛋白血症的分型及其与冠心病的关系(略)
中国医学科学院基础医学研究所 首都医院内科
- IV075 我国正常人血脂的测定(略)
武汉医学院生化教研室 武汉附二院检验科
- IV076 大冶钢厂工人血脂水平的测定(略)
冶钢医院职防科 武汉医学院生化教研组
- IV077 高温作业工人高血压病、冠心病普查报告(略)
冶钢医院职防科 武汉医学院生化教研组 武医二院内科
- IV078 湖北省汽车运输局司机及其他职工冠心病和血脂的调查(略)
武医一院内科教研室 武汉医学院生化教研组 湖北省汽车运输局
医务室
- IV079 家兔高胆固醇食饵性动脉粥样硬化症的活体指征——眼虹膜的脂质沉积(略)
浙江医科大学生物化学教研组
- IV080 7274人血脂调查报告(略)
安徽省医学科学研究所微生物研究室生化组
- IV081 正常人、冠心病及高血压病患者血脂的测定(略)
河南省中医研究所生化组
- IV082 262例正常人血脂测定结果分析(略)
天津市药物研究所 金贤淑 柴淑兰 吕培红
- IV083 蚌埠地区脑力劳动组190例正常成人的血脂分析(略)
蚌埠医学院生化教研组
- IV084 霉菌对大鼠诱癌过程中尾端血过氧化氢酶的研究(略)
河南省医学科学研究所 苗健 张聚真 刘桂亭 甄应中 李献忠
- IV085 农甲N-氧化物及农甲吡咯衍生物的半合成(略)
青岛医学院生化教研组
- IV086 农甲对小鼠肝组织呼吸GPT活性的影响(略)
青岛医学院生化教研组、病理教研组
- IV087 肾虚本质的探讨及其临床意义(略)
河北新医大学生化教研组
- IV088 醋酸纤维薄膜电泳及定量方法探讨(略)
湖南怀化第二铁路工程局第一医院
- IV089 血清蛋白电泳分析及在肝脏疾病中的应用(略)
湖南怀化第二铁路工程局第一医院 朱清沧
- IV090 醋酸纤维素膜血清蛋白电泳法(略)
天津市药物研究所 金贤淑 毛淑德 吕培红 柴淑兰
- IV091 血吸虫病兔血清蛋白醋酸纤维薄膜电泳的测定(略)
江西医学院 黄文长 马细妹 南国华

- IV092 血清蛋白电泳图的类型及其临床意义(略)
福建医科大学生化组 李修旺
- IV093 放射免疫火箭电泳自显影法测定甲胎蛋白(略)
昆明医学院生化教研组、附一院、附二院、同位素室
- IV094 慢性支气管炎病人的痰液溶菌酶和DNA酶的分析(略)
河北新医大学生化教研组
- IV095 豚鼠E玫瑰花形成试验及其正常值测定(略)
第一军医大学生化教研组 烧伤科研组
- IV096 高三尖杉脂碱对核仁的作用和心肌毒性的定量电子显微镜研究(略)
中国科学院上海药物研究所 王祖武 胥彬
- IV097 血吸虫虫卵抗原成分的探讨(略)
江西医学院 黄文长 李金生 吴福东 马细妹 南国华
- IV098 余甘子维生素C的化学分析(略)
山东医学院卫生系 梅 行 林希蕴
- IV099 江陵西汉古尸胆结石成分分析(略)
武汉医学院生化教研组
- IV100 江陵凤凰山168号墓西汉古尸组织脂类保存水平分析(略)
武汉医学院生化教研组
- IV101 克山病人尿及血中肌红蛋白的探测(略)
重庆医学院生化教研室 王征泰 欧阳恒静 何赐科 陈仁涛
李培璧
- IV102 粒细胞抑素的生物学特性及其理化性质的研究(略)
北京市肿瘤研究所生物化学及分子生物化学研究室 陈海琛 袁艳华
万文徽
- IV103 淋巴细胞胞浆结构性(SCM)的研究——荧光偏振度的测定(略)
北京市肿瘤研究生物化学及分子生物化学研究室 董志伟 万文徽 王杰
中国科学院动物研究所细胞室 丰美福 刘树森 吴政安
- IV104 猪苓提取物(757)和六味地黄汤对小鼠腹水癌细胞内环一磷酸腺苷(cAMP)含量的影响(略)
中医研究院中药研究所肿瘤组
- IV105 连续动态观察单只小鼠血液生化指标的超微量测定方法 I 毛细血管采血法和自制超微量光电比色计(略)
中医研究院中药研究所药理室生化组
- IV106 连续动态观察单只小鼠血液生化指标的超微量测定方法 II 血清谷-丙转氨酶活力的超微量测定法及其在实验研究中的应用(略)
中医研究院中药研究所药理室生化组
- IV107 恶性肿瘤诊断的醛色法测定(略)
安徽中医学院 许金林