

中国农业大学

论文汇编

(1991~1995)

中国农业大学西校区科研处
“211” 办公室

一九九六年

说 明

本汇编为中国农业大学西校区 1991~1995 年全体教师和研究人员的部分论文。仅供广大教师进行交流、参考、查阅。

本汇编材料由西校区科研处和“211”工程办公室秦凤金、王涛、果雅静等同志提供，因有些单位未交统计表，所以没编入（暂略），以表歉意。

西校区科研处

“211”办公室

一九九六年

目 录

一、生物学院	(1)
二、国家农业生物技术重点实验室	(31)
三、植物科学技术学院	(43)
(一) 农学学部	(43)
(二) 植保学部	(79)
(三) 园艺学部	(119)
四、资源环境学院	(145)
五、动物科学技术学院	(203)
六、动物医学院	(235)
七、基础科学技术学院	(259)
八、食品学院	(279)
九、经济管理学院	(293)
十、人文社会科学学院	(309)
十一、农业发展中心 [CIAD] (略)	
十二、党政管理系统 (略)	
十三、业务支持系统 (略)	

生 物 学 院

- 植物生理生化
- 微生物
- 动物生理生化
- 生物学组(略)

植物生理生化

- 001 育苗移栽为大田生产登上新台阶
娄成后 北京农业大学学报 2,1991
- 002 番茄后熟期细胞超微结构与乙烯合成酶(EFE)活性关系的研究
罗云波、娄成后 北京农业大学学报 17,1991
- 003 不同辐照日变化系统对葡萄净光合和气孔导性的影响
张大鹏、王学臣等 中国农业科学 24(3),1991
- 004 显微注射方法在植物生理学研究中的应用
袁明、任海云等 北京农业大学学报 17(3),1991
- 005 小陆稻苗期淀粉酶活性与抗旱性的关系
王秀珍、李红云等 北京农业大学学报 17,1991
- 006 木瓜蛋白酶活性测定方法的比较
陈珈、刘国琴等 北京农业大学学报 4(17),1991
- 007 Surface Charge-mediated effect of Mg^{2+} on K^+ flux across the chloroplast envelope are associated with regulation of stromal pH and photosynthesis
Weihua Wu, T. Peters 等 Plant physiol. 97,1991
- 008 Lidocaine and ATPase inhibitor interaction with the chloroplast envelope
Weihua Wu, Gerald A. Berkowitz Plant physiol. 97,1991
- 009 External Mg^{2+} interaction with membrane surface charges modulates K^+ unflux and stromal pH in chloroplast
Weihua Wu, Gerald A. Berkowitz Plant physiol. 96(5),1991
- 010 Characterization of chloroplast envelope ATPase activity
Weihua Wu, Gerald A. Berkowitz Plant physiol. 96(5),1991
- 011 植物细胞二种质膜囊泡的制备和鉴别
王建华、朱美君等 全国第四届酶学专业会议论文摘要汇编 1991
- 012 吲哚-3-乙酸间接酶联免疫吸附测定法的建立
张军、韩碧文等 北京农业大学学报(17),1991
- 013 玉米素核苷间接酶联免疫吸附测定法的建立
张军、韩碧文等 北京农业大学学报(17),1991
- 014 脱落酸间接酶联免疫吸附测定法的建立
张军、韩碧文等 北京农业大学学报(17),1991
- 015 Gum arabic glycoprotein is a twisted hairy ripe—a new model base on Galactosylproteins as the polysaccharide attachment site
Wu qi, Cynthia Fong 等 Plant physiol. 96,1991
- 016 一类新型植物生长延缓剂的作用机理及其应用
吴琦、何钟佩 北京农业大学学报(17),1991
- 017 空间条件对棉花种子后代植株同乙酶影响的研究初报
吴琦、周有耀等 北京农业大学学报(17),1991

- 018 番茄和矮牵牛薄层培养的器官发生及部分生理生化分析
赵倩、姚益华等 北京农业大学学报 2(17),1991
- 019 Modification required for abscisic acid microassay
W. H. Outlaw Jr, Danjec. R. C. Hite 等 *Physiolgia plantarum* 83,1991
- 020 Molecular cellular and plant mechanisms of ABA control of stomatal aperture size
W. H. Outlaw Jr, Danjec. R. C. Hite 等 *Progress in plant Growth—Regulation* 1991
- 021 萌发花粉纤丝运动与细胞质流动
刘国琴、阎隆飞等 植物学报 33(3),1991
- 022 花粉管收缩蛋白与钙离子调节的细胞质凝胶化收缩运动
马永泽、阎隆飞 植物学报 33(12),1991
- 023 木瓜蛋白酶的应用
吴显荣、朱利泉 热带作物科技 3,1991
- 024 纤维素固相化木瓜蛋白酶
吴显荣、朱利泉 生物化学杂志 7,1991
- 025 特定电磁波对种子萌发过程中 ATP 含量的影响
郭静成、袁风华 北京农业大学学报 1(112),1991
- 026 Topological analysis of translocating membrane proteins, blyb and NdvA
Wang Rong—chen, I. Barry Holland 等 *J. Mol. Biol* 217(1),1991
- 027 叶绿体内被膜上传导 K^+ 的离子通道特性的研究
王学臣 北京农业大学学报第 17 卷 1991
- 028 酶放大免疫分析测定水分胁迫诱导的保卫细胞脱落酸的变化
张蜀秋 *Physiologia Plantarum* 83,1991
- 029 Purification and polymerization of pollen actin
Yen Lung—Fei, Lin Xiong *Substances, Amsterdam* 1991
- 030 木瓜种子糖蛋白的研究
王永明、吴显荣等 生物化学杂志,第 7 卷 1991
- 031 高等植物肌动蛋白基因的分子生物学研究
王荣臣、曹晓凤等 *J. Mol. Biol* 217(1),1991
- 032 羟基丙酮酸还原酶活性部位的研究
陈珈、郑秀芬等 北京农业大学学报 第 17 卷,第 4 期,1991
- 033 *Nadh—nitrate reductase of root plasma membranes from corn*
Chen Jia 全国光合作用机理与生理学术讨论会论文摘要汇编 1992
- 034 植物个体发育中同化物的保持与细膜内含物的再利用
姜成后 中国科学基金 3,1992
- 035 电波传递对气孔运动的影响
任海云、袁明 北京农业大学学报 18(3),1992
- 036 干旱胁迫下植物根与地上部间的信息传递
王学臣 植物生理学通讯 28(6),1992

- 037 植物微管特效解聚剂 APM 对紫露草雄蕊毛细胞胞质环流的影响
刘 箭、王秀珍 植物生理学报 4(18),1992
- 038 绿豆芽中微管蛋白异型的研究
刘 箭、王秀珍 植物学报 34(6),1992
- 039 花粉管生长和内部颗粒运动的定量测量
唐孝威、刘国琴 植物学报 12,1992
- 040 花粉高尔基囊泡类似动蛋白的鉴定与性质测定
刘国琴、阎隆飞 生物工程学报 8(3),1992
- 041 Characterization of a chloroplast envelope K^+ -conducting channel protein by functional reconstitution into liposomes
Xue—chen Wang, Jeanne Pecors Plant physiology 99(1)supplement;7,1992
- 042 豌豆叶片脱落酸免疫荧光组织化学检测定位技术
王学臣、吴国胜等 北京农业大学学报 18(3),1992
- 043 *Arthrobacter* D—木糖异构酶突变体的研究——纯化与性质
赵武玲、阎隆飞 第三届全国农业生化与分子生物学学术会议论文汇编 1994
- 044 木瓜种子中抗细菌糖蛋白的研究
王永明、吴显荣等 第三届全国农业生化与分子生物学学术会议论文汇编 1994
- 045 植物低分子量 ATP 酶的分离纯化及部分性质
王建华、吴显荣 第五届全国酶学术讨论会(中国生物化学与分子生物学学会酶学专业组) 1994
- 046 亲和性(蕃茄/蕃茄)与非亲和性(苍菜/蕃茄)嫁接组合形成过程的细胞学比较观察
向国胜、杨世杰 北京农业大学学报 3,1992
- 047 In vitro polymerization of f—actin and assembly of microfilament cytoskeleton of pollen actin
Yan Long—fei, Liu Xiong 等 Angiosperm pollen and ovaules springer—verlag, NewYork 1992
- 048 Purification and characterization of actin from maize pollen
Liu Xiong, Yan Long—fei 等 Plant physiology 99,1992
- 049 植物细胞运动的分子生物学
阎隆飞、马永泽等 植物生理与分子生物学 1992
- 050 林生山黧豆——种新型林牧草
沈黎明、吴显荣等 北京农业大学学报 18(1),1992
- 051 Influence of polyethylene glycol and aeration method inhibition on germination and subsequent seedling growth of flatpea
L. Shen D. M. Orcutt, J. G. Foster Seed science and Technology 1992
- 052 丁二氨酸研究的历史,现状及前景
赵 革、沈黎明等 氨基酸杂志 2,1992
- 053 豌豆卷须肌动蛋白 cDNA 的克隆及核苷酸序列分析

- 曹晓风、王荣臣等 农业生物技术 1992
- 054 特定电磁波对植物种子放热,氧化磷酸化及蛋白质合成的影响
郭静成、袁风华 北京农业大学学报 4,1992
- 055 Stroma pH and photosynthesis are affected by electroneutral K^+ and H^+ exchange through thylakoid envelope ion channels
Weihua Wu, Gerald A. Berkowitz Plant physiol 98,1992
- 056 K^+ stimulation of ATPase activity associated with the chloroplast inner envelope
Weihua Wu, Gerald A. Berkowitz Plant physiol 99,1992
- 057 Photosynthetic oxygen evolution from isolated mesophyll cell and guard cell chloroplast of vicia faba
Weihua Wu, Sarah M. Assmann Plant physiol 99(5),1992
- 058 玉米花粉肌动蛋白的体外聚合与微管的组装
阎隆飞、刘 雄等 科学出版社,植物生理与分子生物学 1992
- 059 月见草花粉萌发后花粉粒和花粉管内细胞器的运动
刘 雄、阎隆飞等 生物化学杂志 1992
- 060 玉米花粉肌动蛋白的纯化及性质
刘 雄、阎隆飞等 植物学报 1992
- 061 光呼吸中羧基丙酮酸还原酶的特征及化学修饰对活性的影响
陈 珈、郑秀芬等 华北地区生物化学学术会议专题报告汇编 1992
- 062 用双向电泳技术研究黄瓜同种异体嫁接组合形成过程中的特异蛋白
肖桂山、杨世杰 第二届全国分子生物物理学术讨论会论文摘要集 1993
- 063 高等植物体内电信号存在的普遍性及其生理效应
任海云、王学臣等 植物生理学报 19(1),1993
- 064 豌豆卷须 cDNA 文库构建及肌动蛋白基因序列分析
曹晓风、王学臣等 科学通报 38(19),1993
- 065 月见草花粉萌发后花粉管和花粉粒内细胞器的运动
刘 雄、阎隆飞 植物学报 35(11),1993
- 066 玉米花粉肌动蛋白的研究
刘 雄、阎隆飞 生物化学与生物生理学报 25(4),1993
- 067 Rubisco 融合基因的构建及其在 *E. coli* 中的表达
李 兵、吴光耀等 植物学报 35(10),1993
- 068 玉米赤霉烯酮对膨结青萍 *G.* 生长与发育的影响
傅永福、孟繁静 植物生理学报 19(4),1993
- 069 高温对菜豆生育影响及菜豆不同基因型的耐热性差异
沈征言、朱海山 中国农业科学 26(3),1993
- 070 苜蓿组织培养及不定根芽分化蛋白质的研究
刘淑兰、罗 松等 北京农业大学学报 19(3),1993
- 071 Studies on zearealone binding protein in the vernalized seeds of winter wheat (*Triticum*

aestivum L.)

Wnag H. Meng, F. J. Proc. Nall Acad. Sci. V. S. A. Vol 90, 1993

- 072 Electrical resistance as a measure of graft union
Yang, S. J. Xiang, G. S. 等 J. plant physiol 141, 1993
- 073 豌豆中脱落酸含量, 叶片导性与土壤含水量之间的关系
吴国胜、王学臣等 植物生理学报 19(4), 1993
- 074 特定电磁波(TOP)对植物超氧化物歧化酶的影响(续)
郭静成、陈云勇 北京农业大学学报 19(2), 1993
- 075 赤霉素对杂交水稻生育后期氮代谢的调控作用
曾富华、罗泽民 湘潭师范学院学报 14(3), 1993
- 076 高温锻炼对小麦细胞膜热稳定性的影响
周人纲、樊志和等 华北农学报 8(30), 1993
- 077 红豆草体细胞胚胎发生系统的初步建立
刘瑞凝 北京农业大学学报 19(2), 1993
- 078 红豆草不同外植体愈伤组织的植株再生
刘瑞凝、杜中等 北京农业大学学报 19(1), 1993
- 079 红细胞 Ca, Zn-SOD 简易分离纯化法
郭静成、王琳 北京农业大学学报 19(4), 1993
- 080 棉花(Gossypium hirsutum)小孢子的降解和再利用
王毅、娄成后等 北京农业大学学报 19(1), 1993
- 081 棉花(Gossypium hirsutum)绒毡层细胞间的胞质联系
王毅、娄成后 电子显微学报 12(1), 1993
- 082 棉花和小叶杨小孢子母细胞中超数核仁的形成及动态变化
王毅、娄成后 北京农业大学学报 19(3), 1993
- 083 陆地棉小孢子母细胞中质体的分布
王毅、娄成后等 北京农业大学学报 19(2), 1993
- 084 高粱叶绿体 pasA 基因的克隆和核苷酸序列分析
龚小松、阎景智等 生物工程学报 1992
- 085 干旱胁迫下 ABA 对气孔运动的作用机制
丁雷、王学臣等 干旱地区农业研究 11(2), 1993
- 086 积极开展高产、优质、高效农业的生理学基础研究, 如农业现代化服务
邹琦、苏宝林等 作物高产高效生理研究进展 1993
- 087 植物激素的免疫组织化学定位
张军、韩碧文 植物生理学通讯 29(1), 1993
- 088 高等植物基因表达的调控
阎隆飞 植物生理学通讯 29(6), 1993
- 089 代谢物跨越叶绿体被膜的运输
陈珈、王学臣 作物高产高效生理学研究进展 1993

- 090 植物组织培养中器官建成的生理生化基础
韩碧文、李颖章 植物学通报 10(2),1993
- 091 共质体分区
杨世杰 植物学通报 10(2),1993
- 092 黄瓜自体嫁接组合形成过程中过氧化酶酯酶同工酶的变化
肖桂山、杨世杰等 植物学集刊 (7),1993
- 093 草木樨根瘤菌 NDVA 蛋白跨膜结构分析
王荣臣、阎隆飞 全国第七届生物化学学术会议论文汇编 1993
- 094 Effect of PP333 on the growth of sun-flower
Jin, Z. Z. Cao 等 第三国际红花会议论文集, 北京 6, 1993
- 095 陆地棉花药壁细胞内含物转移模式的探讨
王毅、姜成后 中国博士后首届学术大会论文集 1993
- 096 耐热性不同的小品种热击后氨基酸含量的变化
樊志和、李晓芝等 第二届全国氨基酸分析技术研讨会材料 1993
- 097 白芷细胞外的钙调素结合蛋白
唐军、孙大业 第三届全国 Ca^{2+} 细胞功能学术讨论会论文集 8, 1993
- 098 *Arthrobacter* D 木糖异构酶突变体的研究——蛋白酶的部份水解
赵武玲、阎隆飞 全国第七届生物化学学术会议论文汇编 1993
- 099 一种类似 dynamin 蛋白的鉴定
阎隆飞、吴英杰 全国第七届生物化学学术会议论文汇编 1993
- 100 Tests on varieties and sowing gate of saf-flower
Jin, Z. Z. Cao, 等 第三国际红花会议论文集 1993
- 101 Relationships between peroxidase activity, isoperoxidase, isoesterase and exogenous hormones in different varieties and different organs of safflower (*Carthamus tinctorius* L.)
Jin, Z. Z. Han B. W. 等 第三国际红花会议论文集 1993
- 101 花粉高尔基囊泡类动蛋白(kinesin-like protein)的鉴定及其特性
刘国琴、阎隆飞 全国第七届生物化学学术会议论文汇编 1993
- 102 植物细胞中低分子量 ATP 酶的研究
王建华、吴显荣等 全国第七届生物化学学术会议论文汇编 1993
- 103 菊苣薄层养体外诱导花芽分中内源激素的含量变化
李颖章、韩碧文 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 104 苹果砧木 M26 快速繁殖及生根的研究
刘淑兰、罗松 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 105 胞间连丝与植物细胞间的交通
王学臣、潘照明等 作物高产高效生理研究进展 1994
- 106 绿豆(*Phaseolus aureus*)下胚轴不定根分化过程中内源激素与蛋白质动态变化的研究
罗松、刘淑兰等 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993

- 107 生物化学调控技术
娄成后 植物杂志 3,1994
- 108 发育过程中胞间连丝结构的动态变化
杨世杰、李明义等 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 109 红豆草下胚轴及叶片悬浮细胞系的建立与植株再生
刘瑞凝、李兆红 农业生物技术学报 2(2),1994
- 110 植物离体嫁接的组织学和细胞学发育过程的研究
王幼群 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 111 赤霉素对杂交水稻生育后期剑叶活性氧清除剂的影响
曾富华、罗泽民 作物学报 20(3),1994
- 112 玉米根细胞膜铁氰化钾还原酶及其与 H^+ 运输的关系
陈 珈、王建华 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 113 小麦幼苗高温锻炼与热击蛋白的诱导合成
李晓芝、樊志和等 河北省科学院学报 3,1994
- 114 生物素标记钙调素用于植物钙调素结合蛋白的检测
李家旭、白 娟等 植物生理学报 20(2),1994
- 115 代谢物跨越叶绿体被膜的运输
陈 珈、王学臣 作物高产高效生理学研究进展 1994
- 116 蚕豆(*Vicia faba* L.)叶肉细胞中 ABA 的胶体金免疫电镜定位
贾文锁、王学臣等 植物生理学报 20(4),1994
- 117 高等植物中根—冠的相互关系
娄成后 生命科学 6(5),1994
- 118 红小豆清蛋白的研究
梁鸿秋、张 杰 第三届全国农业生化与分子生物学学术会议论文摘要汇编 1994
- 119 植物成花诱导研究时展(综述)
杨广笑、孟繁静 作物高产高效生理学研究进展 1994
- 120 微丝的生物化学及其在植物细胞中的功能
阎隆飞 《植物细胞骨架》专著 1994
- 121 玉米赤霉烯酮与高等植物的生长和发育
傅永福、孟繁静 作物高产高效生理学研究进展 1994
- 122 Kinesin-related polypeptide is associated with vesicles from *Corylus avellana* pollen
Liu G. Q. Cai, G. 等 Cell Mobil. and Cytoskel. 29,1994
- 123 Evidence for two different nitrate-reducing activities at the plasma membrane in roots of *Zea mays* L.
Ario de Marco, Chen J. 等 Planta 194,1994
- 124 玉米根细胞膜硝酸还原酶的存在及特性
陈 珈、王学臣 中国科学(B辑) 24(10),1994
- 125 Cytoplasmic connections between tapetal cells of *Gossypium hirsutum* 陆地棉(*Gossypi-*

um hirsutum) 绒毛层细胞间的胞质通道

Wang, Y. Lou, C. H. 等 Acta Phytophysiological Sinica 20(3), 1994

- 126 离体蒜苔贮存中薄壁细胞超微结构的变化
王 毅、姜成后等 植物学报 36(3), 1994
- 127 丝瓜卷须中电化学波传递与快速卷曲反应
杨文定、姜成后 中国科学(B辑) 24(8), 1994
- 128 菊苣植株体内成花梯度与内源激素关系的研究
李颖章、韩碧文 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 129 玉米赤霉烯酮与冬小麦的生长与发育
傅永福、孟繁静 作物学报 20(3), 1994
- 130 Inhibition of inward K^+ channels and stomatal response by abscisic acid : An intracellular locus of phytohormone action
Schwartz, A. Wu, W. H. 等 Proc. Natl. Acad. Sci. USA 91, 1994
- 131 荧光指示剂法测定植物细胞质游离 Ca^{2+} 浓度
丁 雷、王学臣 植物学报 36(5), 1994
- 132 甜菜碱对呼吸酶的保护效应
梁 峥、赵 原等 植物学报 36(12), 1994
- 133 积极开展高产、优质、高效农业的生理学基础研究(专著)
邹 琦、苏宝林等 作物高产高效生理研究进展 1994
- 134 小麦生殖生长期 ^{32}P 在器官间的再分配
王华芳、刘荣孚等 作物高产高效生理学研究进展 1994
- 135 大田作物生产技术革新的生理基础
姜成后 植物生理学通讯 30(1), 1994
- 136 黄瓜同种异体嫁接组合形成过程中特异蛋白质的产生
杨世杰、肖桂山 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 137 自然越冬过程中冬小麦体内玉米赤霉烯酮含量的变化
陈建新、孟繁静 北京农业大学学报 20(1), 1994
- 138 马拉硫磷对青萍 6746 和油菜成花的影响
韩玉珍、钟 昕等 北京农业大学学报 20(1), 1994
- 139 玉米赤霉烯酮的固相放射免疫分析
陈建新、孟繁静 植物生理学通讯 30(2), 1994
- 140 芝麻体细胞胚胎发生及其内源激素和可溶性蛋白质的变化
刘淑兰、王耀东等 农业生物技术学报 2(2), 1994
- 141 胞间连丝研究进展与结构植物学若干问题
杨世杰 植物学通报 11(增刊), 37, 1994
- 142 根信号及其在植物水分利用最优化中的调节作用
李跃强、王学臣 植物学通报 11(2), 1994
- 143 菊苣薄层培养花芽分化中超微结构观察

- 李颖章、韩碧文 植物学通报 11(专辑):47,1994
- 144 作物生殖生长时期同化物运输及源库关系的激素调节
韩碧文 作物高产高效生理学研究进展 科学出版社 1994
- 145 薄层培养花粉分化中蛋白质含量的变化
李颖章、张 会等 北京农业大学学报 20(4),1994
- 146 绿色植物的胞间通道
杨世杰 生物学通报 29(12),1994
- 147 接穗与砧木间的电波传递
杨世杰、卢善发等 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 148 Ca^{2+} -CaM 信使系统对气孔运动的调节
丁 雷、王学臣 第五届全国植物环境生理会议论文汇编 1994
- 149 玉米根细胞膜铁氰化钾还原酶
陈 珈、王建华 植物生理学报 20(1),1994
- 150 特定电磁波对作物某些生理生化特性的影响
郭静成、袁风华 作物学报 20(2),1994
- 151 水稻广亲和与非广亲和品种蛋白质的比较研究
滕晓月、崔顺丹 作物学报 20(6),1994
- 152 玉米根中脱落酸结合蛋白的特性研究
陈 珈、朱美君等 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 153 玉米细胞两种质膜囊泡的制备和鉴别
王建华、陈 珈等 植物生理学通讯 30(5),1994
- 154 纤维素酶分子生物学研究进展及趋向
吴显荣、穆小民 生物工程进展 14(4),1994
- 155 高等植物体内 γ -酸及其代谢的酶学研究进展
穆小民、吴显荣 氨基酸杂志 4,1994
- 156 AMP 对小麦根尖生长发育影响的研究
李 岩、王秀珍等 植物学能报 (专辑)11,1994
- 157 植物细胞质膜氧化还原系统
陈 珈 植物学通报 11(2),1994
- 158 硝酸稀土对侧耳菌丝生长过程中胞外
曾富华、曹赐生等 湖南农业科学 3,1994
- 159 小麦的热击蛋白及耐热性的获得
周人纲、樊志和等 华北农学报 (增刊),1994
- 160 高温锻炼对粒用幼苗叶片中可溶性蛋白、超氧化物歧化酶及膜耐热性的影响
李晓芝、周人纲等 华北农学报 9(3),1994
- 161 蚕豆叶肉细胞中 ABA 的电镜免疫全定位研究
贾文锁、王学臣等 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 162 植物热击蛋白及其功能

- 周人纲、李晓芝等 河北医学院学报 15(6),1994
- 163 高温锻炼对不同耐热性辣椒细胞膜稳定性的影响
周人纲、李晓芝等 河北农业科学 3,1994
- 164 花粉管胞质颗粒运输的流动轨道系统
阎隆飞、唐孝威等 自然科学进展——国家重点实验室通讯 4(5),1994
- 165 Construction of a pea tendril cDNA library and sequence analysis of a pea action cDNA
Cao X. F. Wang, R. C. 等 Chinese Science Bulletin 39(4),1994
- 166 花粉高尔基囊泡类动蛋白的鉴定
刘国琴、Casino C D, Cai G, Tiezzi A, Crestim 植物学报 36(1),1994
- 167 An efficient method for the purification of chloroplast DNA from higher plants
Gong , X. S. Zeng, F. H. 等 武汉植物学研究 12(3),1994
- 168 植物细胞器的运动
刘 雄、阎隆飞 植物生理学通讯 30(5),1994
- 169 植物肌动蛋白研究的过去和现状
刘 雄、阎隆飞等 生物化学与生物生理进展 21(3),1994
- 170 根温对蕃茄叶片生长的影响及其机制的研究
王学臣、冯玉龙等 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 171 荧光指示剂法测定玉米 BMS 悬浮细胞质游离 Ca^{2+} 浓度
丁 雷、王学臣 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 172 高等植物组织中间隙连接蛋白类似物的研究
潘照明、王学臣 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 173 不同耐热性小麦品种细胞膜的稳定性
周人纲、樊志和等 中国植物生理学会第六次全国会议学术论文汇编 1993
- 174 红花组织培养中细胞分化的超微结构研究
侯占铭、韩碧文 植物学报 36(增刊),1994
- 175 烟草茎薄层芽分化过程中内源玉米赤霉烯酮含量的变化
傅永福、孟繁静 实验生物学报 27(2),1994
- 176 Kinetic characterization of phosphoenolpyruvate carboxylase extracted from whole—
leaf and from guard—cell protoplasts of vicia faba L. (C_3 plant) with respect to tissue
preillumination
Wang, X. C. Outlaw, W. H. 等 Histochem. J. 26,1994
- 177 A membrane—delimited pathway of G—protein regulation of the guard—cell in ward
 K^+ channel
Wu , W. H. Assmann, S. M. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 91,1994
- 178 花粉高尔基体囊泡与牛脑微管的体外结构
刘国琴、阎隆飞 植物学报 36,1994
- 179 植物细胞中凝溶胶蛋白免疫化学鉴定
吴 玮、阎隆飞 第三届全国农业生化与分子生物学学术会议论文摘要汇编 1994

- 180 芹菜韧皮部动蛋白免疫化学鉴定
刘国琴、刘英杰等 第三届全国农业生化与分子生物学学术会议论文汇编 1994
- 181 花粉F-肌动蛋白与兔肌球蛋白及其酶解片段的相互作用
刘 雄、阎隆飞 第三届全国农业生化与分子生物学学术会议论文汇编 1994
- 182 钙调素一级结构保守性和变异性的数量分析
马力耕、陆运青等 第三届全国农业生化与分子生物学学术会议论文汇编 1994
- 183 烟草薄层培养的花芽诱导和开花梯度的研究
章姜云、韩碧文 作物学报 1(18),1992
- 184 核桃叶柄体细胞胚胎发生及其细胞学观察
刘淑兰、韩碧文 北京农业大学学报 1(18),2991
- 185 枳砧柑桔类不同嫁接组合亲和性效应研究
肖桂山、杨世杰 北京农业大学学报 18,1992
- 186 玉米花粉中的微管蛋白及其多聚体
王秀珍、韩志强 第三届全国农业生化与分子生物学学术会议论文汇编 1994
- 187 ABA 结合蛋白在膜上的定位
陈 珈、朱美君等 第三届全国农业生物与分子生物学学术会议论文汇编 1994
- 188 应用植物生长调节剂应用综合的和系统的概念
韩碧文、张 军 植物学通报 12,1995
- 189 植物激素细胞和组织化学定位的研究进展
张 军、韩碧文 植物学通报 12,1995
- 190 林生山蚕豆初试报告
穆小明、沈黎明等 草原科学 4,1995
- 191 Physiological and biochemical changes during high temperature treatment in common bean, Abstracts of XXIVth International Horticultural Congress
Lin, M. Shen, X. Y. 等 1994
- 192 植物微管特效解聚剂 PaM 对小麦根尖细胞形态及分生区细胞超微结构的影响
李 岩、王秀竹等 农业生物技术学的 3,1995
- 193 砧木与接穗间的电波传递
卢善发、杨世杰 植物生理学报 21(4),1995
- 194 电偶连原理在嫁接基础研究中的应用
卢善发、杨世杰 植物学报 37(7),1995
- 195 贮藏洋葱抽苔时鳞片叶表皮细胞的细胞学变化
王幼群、杨世杰 植物生理学报 21(4),1995
- 196 局部灼伤水田芥引起的电波传递以维管系统为主要通道
袁 明等 植物生理学报 21(4),1995
- 197 Interaction of pollen F-actin with rabbit muscle myosin and its subfragments(HMM. S₁)
Liu. X., Yen. L. F. Protoplasma 186,1995

- 198 Polymerization of actin from maize pollen
Yen, L. F. Liu, X. 等 *Plant Physiol* 107, 1995
- 199 Interaction of pollen F-actin with rabbit muscle myosin and its subfragments
X. Liu, L. F. Yen *Protoplasma* 186, 1995
- 200 Microcalorimetric study on the interaction of F-actin with myosin and its proteolytic fragments
Xing Liu, Lung-Fei Yen 等 *Thermochimica Acta* 253, 1995
- 201 粘菌肌动蛋白的体外聚合及HMM标记
董志杨、阎隆飞 *科学通报* 40, 1995
- 202 花粉肌动蛋白和兔肌动蛋白与DNaseI相互作用的比较研究
刘 雄、阎隆飞 *植物学报* 37, 1995
- 203 水霉 *Saprolegnia* 菌丝内细胞颗粒运动的特征
刘 雄、阎隆飞 *植物生理学报* 21, 1995
- 204 芹菜韧皮部微管蛋白与动蛋白的鉴定
阎隆飞、刘国琴 *植物生理学报* 21, 1995
- 205 用 λ -ZAP II作载体构建豌豆卷须cDNA文库
曹晓风、王荣臣等 *生物化学杂志* 11, 1995
- 206 木糖异构酶室突变体的研究——纯化与性质
赵武玲、阎隆飞 *生物化学杂志* 11, 1995
- 207 植物发育过程中特异性基因的表达
黄绍兴、阎隆飞 *植物生理学通讯* 31, 1995
- 208 Is ATP required for K^+ channel activation in guard cells?
Wei Hua Wu, Sarah Assmann *Plant physiol* 107, 1995
- 209 Inhibition of guard-cell inward K^+ channels by abscisic acid: links and gaps in the signal transduction chain
Sarah Assmann, Wei Hua Wu 等 *Membrane Transport in plant and Fungi: Molecular Mechanisms and Control*, the company of Biologists limited, Eambridge, England 1994
- 210 A novel cation channel in vicia faba guard-cell plasma membrane
Weihua Wu *Acta phytophysiologica sinica* 21, 1995
- 211 植物细胞G蛋白研究进展
武维华 *植物学报* 1995
- 212 The possible Role of zearelenone in the Floral Gradient in *Nicotiana tabacum* L. J.
Yongfu Fu, Honging, Li 等 *Plant physiol* 147, 1995
- 213 玉米赤霉烯酮浸种对玉米幼苗抗冷性的影响
李秀菊、于静娟等 *北京农业大学学报* 21(3), 1995
- 214 冬小麦幼苗中玉米赤霉烯酮的免疫组织学定位
国凤利、孟繁静 *北京农业大学学报* 21, 1995