

中国动物学会成立五十周年年会
暨第十一届会员代表大会
论文摘要汇编

(1984)

(上册)



北京师范学院
生物系
资料室

中国动物学会编辑

目 录

丁 明等	草鱼和鲤鱼对以花生壳为主的饲料的消化试验研究.....	(1)
丁汉波等	激光微束照射黑眶蟾蜍早期胚胎产生双头双尾联胎的研究.....	(2)
丁贞英等	家兔血吸虫性肝纤维化的实验治疗——连续肝叶小部分切除手术 对病兔的影响.....	(3)
丁仁瑞等	带瘤 (EAC) 小鼠肠集合淋巴结中免疫活性细胞动态变化的初步研究.....	(4)
卫学承等	藏系绵羊的染色体组型.....	(5)
马逸清	东北鸟类区系及其保护.....	(7)
马逸清等	我国丹顶鹤的分布.....	(8)
马建章等	马鹿冬季容纳量的初步研究.....	(9)
马志章等	小鼠带瘤过程中自身玫瑰花形成细胞的动态变化.....	(10)
马玉斌等	非手术移植骡胚的研究.....	(12)
马玉斌等	非手术探索马生殖管道中的卵子.....	(13)
马世来等	鹿属 (<i>Muntiacus</i>) 的系统分类研究 (I)、种级分化及其系统发育的探讨.....	(14)
马成伦等	四川省鱼类寄生单殖吸虫 X、多基虫属三新种.....	(15)
马成伦等	四川省鱼类寄生单殖吸虫 II、指环虫属五新种.....	(16)
马成伦等	云南省鱼类寄生粘孢子虫.....	(17)
马成伦等	锚首虫属一新种 (指环目, 锚首科).....	(18)
马国瑶等	甘肃省甘南藏族自治州主要经济动物资源及其利用.....	(19)
马积蕃等	褐乌龟为一有效种.....	(20)
方 曦等	略谈冬季野生动物的饲养管理.....	(21)
方永强等	丘脑下部促黄体素释放素类似物 (LRH-A) 对雄文昌鱼性腺影响的初步研究.....	(22)
王 达等	正烷酵母长期饲喂金黄地鼠的安全性实验.....	(23)
王 达等	小鼠单侧切肾引起的肾组织增生的观察及其在生物学检测化学物质致癌性的探索.....	(24)
王 平等	大熊猫的组织学研究 I、皮肤的显微结构.....	(25)
王 平等	大熊猫的组织学研究 II、呼吸系统的显微结构.....	(26)
王 平等	大熊猫的组织学观察 VII、淋巴器官的显微结构.....	(27)
王 珩等	以蚯蚓为添加饲料喂白洛克肉鸡观察增重效应.....	(28)
王 珩等	平山县坨梁异唇蚓的分布与生态条件关系调查初报.....	(29)
王 昌等	中华大蟾蜍的胚胎发育及分期的初步观察.....	(30)

王溪云	江西省人体与动物寄生蠕虫的研究 I、鄱阳湖鱼类寄生蠕虫	(31)
王学玲	季节影响长毛兔精液品质的初步观察	(32)
王立群等	四棱属线虫一新种——端圆四棱线虫 新种	(33)
王方元等	人和哺乳动物胚胎发育致畸敏感期的测定	(34)
王定国等	甘肃啮齿动物新记录	(35)
王宗英	图们江流域林区居民点鸟类群落的研究	(36)
王炳奎	西藏北部的野生兽类资源	(37)
王福麟等	褐马鸡古今地理分布的研究	(38)
王运章等	酶联免疫吸附试验 (ELISA) 和间接荧光抗体试验 (IFAT) 检测人 体丝虫病抗体的比较观察	(39)
王运章等	河南省各地人群肠寄生虫调查报告	(40)
王廷正等	陕西宁陕的鸟类区系	(41)
王廷正等	陕西宁陕地区啮齿动物的区系和分布	(43)
王春元等	金鱼胚胎发育时期的扫描电镜观察	(44)
王增贤等	结膜吸吮线虫生态学和致病性的观察	(45)
王增年等	生态系统与鸟类	(46)
王基琳	扎陵湖、鄂陵湖的花斑裸鲤和极边扁咽齿鱼的生物学初步研究	(47)
王聪敏等	裂头蚴的扫描电镜观察	(48)
王丕烈	灰鲸在中国近海的分布	(49)
王丕烈	中国近海江豚的分布、生态和保护	(50)
王振中等	聚焦超声辐照在兔体肝的生物效应 I、组织化学变化	(51)
王存信	中国鲷科鱼类的研究	(52)
王耀培等	鸡场的鼠种组成和灭鼠后鼠害恢复速度的初步观察	(53)
王耀培等	鼠类在农田上行走规律和对不同质量的食饵的取食反应——当前农田 毒鼠工作中存在问题的探讨之一	(54)
王典群	刺鲀的脑和脑神经	(55)
王岐山等	尖吻蝮生殖系统的解剖和组织观察	(56)
王岐山等	尖吻蝮的生态观察	(57)
王岐山等	鹤类鸣管的解剖观察	(58)
王岐山等	白鹤呼吸道的解剖观察	(59)
王香亭等	甘肃庆阳地区鸟类区系研究	(60)
王香亭等	甘肃鸟类新记录	(61)
王秀文	运用中学动物学教材培养学生辩证唯物主义观点	(62)
王金梅等	东亚钳蝎生态学研究 I、种群密度	(63)
王所安等	泽蛙在河北省的新记录	(64)
王所安等	河北省滦河水系鱼类种群组成初报	(65)
王维义等	蜜源花粉对小鼠艾氏腹水癌的抑瘤效应	(66)
尤永隆等	黑眶蟾蜍卵胶膜中乳酸脱氢酶同工酶的研究	(67)
毛国良	海城县中小型水库渔业资源及其开发利用意见	(68)

毛国良等	辽宁淡水鱼寄生线虫及一新种的记述.....	(69)
毛国良等	水库鲢的牡丹江指环虫病及其防治的研究.....	(70)
毛国良等	越冬鱼种轮虫病及其防治的研究.....	(71)
尹长民等	我国弱蛛属三新种.....	(72)
尹光德	花生根结线虫与地瓜根结线虫.....	(73)
邓其祥等	四川黔江县小南海鱼类区系的演变.....	(74)
邓其祥等	北河鱼类调查报告.....	(75)
邓其祥等	升钟水库蓄水前后鱼类组成的演变和渔业发展.....	(76)
邓其祥等	四川东部盆缘山地兽类调查.....	(77)
邓雪怀等	用大型底栖动物监测淀山湖的污染.....	(78)
邓雪怀等	淀山湖软体动物资源调查.....	(79)
冯文和等	大熊猫生育能力的研究.....	(80)
冯静仪等	人体胃腺癌细胞系SGC-7901细胞化学及乳酸脱氢酶(LDH)同工酶的研究.....	(81)
冯孝义	腔蚓属的研究及一新种的记述.....	(82)
冯孝义等	三种两栖类皮肤表面结构的扫描电镜观察.....	(83)
冯伯森等	花背蟾蜍眼的形态发生及其各组成部分间相关变化的研究.....	(84)
艾静远等	大平二号蚯蚓在沈阳地区越冬观察初报.....	(85)
龙迪宗	黄腹角雉的生态学.....	(86)
龙国珍	黑龙江省三种鸟巢和卵的记述.....	(87)
龙国珍等	广西大瑶山的两栖爬行动物.....	(88)
卢浩泉	农田鼠害发生严重原因及其综合治理的探讨.....	(89)
叶祥奎	爬行动物历史的盛衰观.....	(90)
史瀛仙等	鳊的研究 I、杨子鳄与密河鳄的染色体组型的比较研究.....	(91)
史瀛仙等	鳊的研究 II、杨子鳄与密河鳄的血清蛋白、血红蛋白和乳酸脱氢酶的比较研究.....	(92)
史新柏	黑色素染色技术在纤毛虫形态学研究中的改进.....	(93)
史新柏等	无小核骈体棘尾虫的生殖与再生.....	(94)
史新柏等	棘尾虫骈体形成过程的初步分析.....	(95)
史新柏等	棘尾虫接合生殖期间的再生.....	(96)
史新柏等	强状水螅的体细胞染色体.....	(97)
史新柏等	强状水螅的特征及其与寡水螅种间差别问题的讨论.....	(98)
四川农学院等	芦山县芦阳公社和沫东公社家畜血吸虫病调查.....	(99)
全允栩等	花背蟾蜍蝌蚪皮肤在类坏死条件下超微结构的变化.....	(100)
江静波等	食蟹猴疟原虫巴氏亚种对巴拉巴按蚊感染最适时机的研究.....	(101)
江明道等	四川省盐亭县林山桤柏混交林区鸟兽调查报告.....	(102)
江小穗	扁桃酸抗阴道滴虫的实验与临床研究.....	(103)
刘 杰	昆明(KM)小鼠遗传学监测结果.....	(104)
刘 杰	纯系小鼠遗传指标之同功酶检查法.....	(105)

刘杰	灵长类动物妊娠测定	(106)
刘杰	大熊猫血液成分	(107)
刘洪良等	以蚯蚓代替鱼粉喂雏鸡观察对其生长发育的影响	(108)
刘凌冰等	海蛇的生物学研究	(109)
刘凌云	黄鳝的姐妹染色单体分化染色(SCD)、互换(SCE)及点染色体(DC)	(110)
刘永襄等	皱纹盘稚(幼)鲍网箱流水高密度平面饲养试验	(111)
刘永峰等	大连海区皱纹盘鲍生殖周期的研究	(112)
刘慧如	几例罕见的非寄生虫人体感染	(113)
刘慧如等	放射自显影检测华枝睾吸虫抗原部位初探	(114)
刘瑞玉等	中国海域的巨型深水虱属(甲壳类,等足目)	(115)
刘瑞玉等	中国海蔓足甲壳类区系研究	(116)
刘瑞玉等	胶州湾底栖生物时、空间变化	(117)
刘瑞玉等	东海黑潮主流区大型底栖动物生态特点	(118)
刘瑜珊等	微波辐射对大白鼠精原细胞染色体畸变的影响及关于辐射剂量标准的讨论	(119)
刘志德	鄱阳湖钉螺生态	(120)
刘联仁	峨眉山蛭的记述	(121)
刘振河等	南岭岭北地区兽类的初步调查	(122)
刘明玉等	无斑雨蛙色斑变化问题初步探讨	(123)
刘明玉等	辽西鸟类考察初报	(124)
刘蟠馨	养虾池中肉食性鱼类对对虾成活的影响	(125)
刘铁聪等	辽宁省肝片吸虫染色体核型的研究	(126)
刘作模	中国的猛禽类	(127)
刘修业等	黄鳝年龄与生物学特性关系的研究	(128)
刘纪伯等	斯氏和卫氏并殖吸虫虫体蛋白的盘状电泳比较	(129)
闫和平	嗜酸粒细胞对斯氏并殖吸虫在大白鼠体内生长发育的影响	(130)
许澄源等	黄海北部欧氏六线鱼的生殖习性及早发育	(131)
许设科等	新疆四爪陆龟调查报告	(132)
许设科等	绿蟾蜍的生态资料	(133)
许典球等	银鲴食性的研究	(134)
许智芳等	赤子爱胜蚓、太平二号和北星二号蚯蚓染色体组型和G-带带型的研究	(135)
许传明	大同市区雨燕生态习性的初步观察	(136)
许娟华	大熊猫肾的解剖结构及动脉分布	(137)
许维枢等	白冠长尾雉和白颈长尾雉卵壳的扫描电镜研究	(138)
邢庆云	山西蜥蜴类的新记录——秦岭滑蜥	(139)
成庆泰	我国出土新石器时代的海产鱼类	(140)
曲韵芳等	蛇类血液的初步研究	(141)

吕彦俦	垂体后叶素对家兔尿分泌的影响.....	(142)
吕彦俦等	温度对蟾蜍的血压和心率的影响.....	(143)
吕军仪等	倪氏复口吸虫与湖北复口吸虫生活史和实验生态的比较研究.....	(144)
朱清顺	广东东部的淡水虾类.....	(145)
朱洪文等	鲫鱼尾部神经分泌系统的超微结构及其季节性变化.....	(146)
朱家贤等	家栖鼠类防治方法探讨.....	(147)
朱松泉等	中国条鳅亚科的系统分类.....	(148)
朱盛侃等	淮北农田中鼠类迁移与农事活动关系的观察.....	(149)
朱盛侃等	淮北阜阳地区农田鼠害发生原因初步探讨.....	(150)
朱盛侃等	淮北阜阳地区农田鼠类繁殖的研究.....	(151)
朱传典	中国蜘蛛区系的初步分析研究.....	(152)
伍 律	两种无毒蛇和三种毒蛇饮水量、食后增重率及越冬减重率的研究.....	(153)
伍 律等	贵州省蛇类食性的初步分析.....	(154)
伍惠生	中国金鱼.....	(155)
邬 捷等	四川猪球首线虫一新种的研究.....	(156)
邬 捷等	小熊猫等孢球虫的研究.....	(157)
邬 捷等	牦牛艾美尔球虫的研究.....	(158)
贡 莲等	猪浆膜丝虫微丝蚴形态学的研究.....	(159)
牟秀林	辽东半岛淡水鱼类地理区划的探讨.....	(160)
孙鸿喜等	家兔胚胎在输卵管运行的初步观察.....	(161)
孙怀宝等	猪囊虫液胶乳凝集试验诊断囊虫病的研究.....	(162)
孙小异等	青虾卵子的发生和卵巢发育的研究.....	(163)
孙秀敏等	广西涠洲岛的瓷蟹.....	(164)
毕书增等	麝尾腺解剖与组织学和某些组织化学观察及化学通讯机能探讨.....	(165)
毕书增等	蛤蚧原生尾和再生尾解剖与组织学和有关组织化学的比较研究.....	(166)
毕书增等	麝泌香盛期麝香腺电镜结构和麝香分泌的初步研究.....	(167)
汪溥钦	鹅裂口线虫和鸭瓣口线虫的生活史研究及其分类地位的商榷.....	(168)
汪德耀等	中国鲞卵子发生中细胞质RNA分布的变化.....	(169)
沈定荣等	贵州省梵净山鼠形动物垂直分布调查.....	(170)
沈一平等	定量透明法检测蠕虫卵的继续研究 I、定量透明法检测鞭虫卵的效果观察.....	(171)
沈猷慧等	泽蛙食性的初步研究.....	(172)
沈锡祺等	一种长期维持四膜虫种源的方法.....	(173)
赖从龙等	下弯属一新种——中华下弯吸虫.....	(174)
闵芝兰等	陕西省蝟科分类的研究.....	(175)
宋 恺等	子午沙鼠的生态及其在荒漠生态系统中的作用.....	(176)
宋楠钧等	沼泽山雀的繁殖生态及其雏鸟的生长发育 ¹⁾	(177)
宋楠钧等	吉林省左家自然保护区繁殖鸟类新增种 ¹⁾	(178)
宋大祥	西蒙记述的北京蜘蛛的再研究.....	(179)

宋盛宪等	西沙群岛海域浮游动物的数量分布	(180)
严如柳等	倍氏金蝇及其蝇蛆病的研究	(181)
苏炳之等	广东北江底栖动物调查报告	(182)
苏炳仁	遮目鱼的诱导产卵	(183)
杜之鸣等	蓝氏贾第鞭毛虫囊的电镜观察	(184)
杜之鸣等	蓝氏贾第鞭毛虫滋养体的扫描电镜观察	(185)
杜之鸣等	蓝氏贾第鞭毛虫滋养体的电镜观察	(186)
杨洪等	大班啄木鸟生活习性的观察	(187)
杨安峰等	五十年来我国脊椎动物解剖学(1934—1984)	(188)
杨炯鑫等	梵净山鸳鸯繁殖生态的初步观察	(189)
杨炯鑫等	黑喉石鹇繁殖期种群生态的研究	(190)
杨荷芳等	种群密度、性比对种群数量的调节作用(一)不同密度、性比对雌小白鼠繁殖的影响	(191)
杨懋琛	水貂视觉器解剖	(192)
李泽浩	蛇胆胆汁酸组分的比较研究	(193)
李悦民等	江豚的消化器官(I)舌、食管、胃	(194)
李宏广等	大鼠远缘杂交的细胞遗传学研究 I、褐家鼠的染色体组型和常染色体的多态性	(195)
李家坤等	甘肃省河西三地区的两栖爬行动物	(196)
李炳华	白颈长尾雉生态学初步观察	(197)
李祥兴等	醋酸棉酚对雄性大白鼠生殖器官、肾脏及血浆中前列腺素含量影响的初步观察	(198)
李远培等	四川省鱼类寄生单殖吸虫Ⅱ、指环虫属二新种	(199)
李慧珠等	鼠疟原虫早期孢子增殖的体外培养Ⅱ、在Eagle MEM培养基中发育的观察	(200)
李春秋	新疆北部天山山麓农业带根田鼠生态—动物地理学问题初探	(201)
李世纯	北京鸭胚胎的生长及耗氧量	(202)
李世纯	鸟类能流中的维持价及估算方法	(203)
李桂垣等	四川凉山彝族自治州的鸟类区系	(204)
李桂舫等	蟾蜍心脏的肾上腺素受体	(205)
李振瀛等	灰沙燕的生态	(206)
李振瀛等	黄腹灰鹡鸰的生态	(207)
李树深等	虎纹蛙中国亚种的染色体组型	(208)
李树青	福建省海洋兽类调查报告	(209)
李友才等	我国蜘蛛科似蝇虎属一新种的记述	(210)
李百温	天津地区主要经济鸟类的研究	(211)
李百温等	天津市郊区小型啮齿类调查	(212)
李国良	河北淡水鱼类区系与区划的初探	(213)
李映溪等	板状电泳分离贝类蛋白质的研究	(214)

李明德	中国蛙属的分类	(215)
李明德	安氏银鱼的生物学及驯化	(216)
李思忠等	中国蝶形目鱼类骨骼的研究(一)、中国蝶形目肩带骨及腰带骨的研究	(217)
李鸣皋等	拟豆螺季节性分布和斯氏肺吸虫自然感染情况观察	(218)
李铭新等	鸡食管癌的亚硝酸铵诱管实验及鸡食管上皮代谢亚硝酸胺的研究	(219)
李复东等	奶牛发情周期与妊娠早期奶中孕酮浓度的变化	(220)
李复东等	根据奶酮水平进行奶牛早孕诊断的研究	(221)
李秉正等	曲旋沼螺做为华支睾吸虫第一中间宿主的新发现	(222)
李向印等	快速冷冻复型电镜技术及其应用	(223)
李德浩	西藏高原画眉亚科鸟类的区域性分布及其地理类缘关系的探讨	(224)
李得垣等	辽宁沿海地区大平肺吸虫及怡乐村肺吸虫感染现状	(225)
李得垣等	吉林省桦甸县红石地区肺吸虫病流行状况的调查	(226)
李得垣等	吉林红石地区蜾蛄体内肺吸虫囊蚴的分布及其囊蚴壁扫描电镜等观察	(227)
李允鹤等	日本血吸虫感染动物经免疫抑制后特异性抗体水平及组织内血吸虫卵活性变化的初步观察结果	(228)
李允鹤等	尼龙圆片固相免疫酶试验检测特异性抗牛丝虫抗体效果的初步报告	(229)
李维贤	辽宁西部地区啮齿动物的生态地理群与地理区划研究	(230)
庞道毛	新疆天山某些林区全沟硬蜱的初步调查研究	(231)
庞秉璋	鸬鸟考	(232)
庞秉璋	红腹锦鸡的求偶行为	(233)
肖增祐等	氟乙酰胺灭鼠对某些动物数量的影响	(234)
吴宝华等	浙江省淡水鱼类寄生粘孢子虫	(235)
吴瑞敏等	福州地区眼镜蛇活动季节和冬眠季节血液成分比较分析	(236)
吴至康	贵州鸟类之研究	(237)
吴至康等	黑颈鹤越冬生态初步研究	(238)
吴鹤洲等	胶州湾水域资源增殖的生态学基础调查——经济动物的资源结构和特征	(239)
吴仲庆等	泽蛙单倍体胚胎发育的形态学研究	(240)
吴翠衡等	鳄蜥和异蜥的外形及骨骼系统解剖	(241)
邱逸光等	相干光与非相干光对外周神经挫伤后修复过程中雪旺细胞数目变化的观察	(242)
邱兆祉	天津市鸟类的记录	(243)
邱兆祉等	中国林蛙的寄生吸虫	(244)
邱兆祉等	乌梁素海的鸟类异形吸虫	(245)
何学福等	云南盘鮈生物学的初步研究	(246)
何国湘等	几种野禽正常心电图初步分析	(247)
何承德等	我国寄生蠕虫的三个新记录	(248)

余志伟等	小鸛的繁殖资料	(249)
余志伟等	升钟水库集水区鸟类调查	(250)
余志伟等	川东北边缘山地的鸟类	(251)
邵伟等	云芝子实体多糖抗癌活性的实验研究	(252)
邵孟明等	陕北黄土高原地区几种啮齿动物的生物学资料	(253)
邵孟明等	赤腹松鼠一新亚种——秦岭亚种	(254)
邹峰等	黑白花奶牛转铁蛋白类型与产奶性能的关系	(255)
邹仁林等	香港的角珊瑚及其一新种	(256)
邹多录	井岗山自然保护区两栖动物及其区系	(257)
邹多录	黑眶蟾蜍和中华大蟾蜍在江西省的地理分布	(258)
张洁	北京地区的兽类区系及生态地理特征	(259)
张青等	CH ₃ “信谊”与盐酸普鲁卡因对隆线蚤的生长发育效应	(260)
张青等	淀山湖浮游动物调查初报	(261)
张钧等	陕西省关中平原地区啮齿动物区系的研究	(262)
张穗等	原虫卵囊——子孢子体外培养初步观察	(263)
张健等	大黑罗非鱼♀×尼罗罗非鱼♂的杂交实验	(264)
张俊等	庞泉沟自然保护区褐马鸡种群数量动态初步研究	(265)
张汉光等	南四湖浮游动物研究 I、南阳湖的轮虫及枝角类	(266)
张广登	喜马拉雅旱獭洞型观察	(267)
张闰生等	蝮蛇饰蛇虫的记述	(268)
张福群	河北省两栖和爬行动物的初步调查	(269)
张福群等	大清河流域鱼类调查报告	(270)
张玉霞等	广西两栖动物的地理分布及区系分析	(271)
张泰山等	鸚鵡蛋生长生殖的研究	(272)
张静敏等	四川省鱼类寄生复殖吸虫	(273)
张瑞云等	屏山鸟类的初步调查	(274)
张开翔	大银鱼胚胎发育的观察	(275)
张云美	马铃薯根结线虫病及其病原线虫的初步研究	(276)
张荣祖等	中国动物地理学的理论与实验	(277)
张荫槐等	无菌隔离器内人工饲养剖腹产仔豚鼠方法初探	(278)
张荫槐等	剖腹产无菌子兔的人工哺育	(279)
张克勤等	锦州地区黑斑蛙体内三种吸虫	(280)
张树棠	五台山水磨齁的分布	(281)
张树棠	黄河滩灰鹤冬季生态的初步观察	(282)
张晓爱等	高寒草甸鸟类群落结构的季节变化	(283)
张崇洲	我国的蜈蚣属	(284)
张毓琪等	渤海湾生态系中禾的富集、迁移及评价	(285)
张敏如等	陕西秦岭北麓肺吸虫病病原的研究	(286)
张伟功等	金眶鸛的某些生态学资料	(287)

张保贞等	硝硫氰胺对大白鼠骨髓细胞染色体的影响.....	(288)
张保贞等	秋水仙碱对肝硬化大白鼠骨髓细胞染色体效应的研究.....	(289)
张作人等	游仆虫无性生殖周期中核器和纤毛器的发育过程.....	(290)
张作人等	棘尾虫切割断片嫁接后形态学重建的研究.....	(291)
陆明瑞等	安庆地区鼠类分布的调查报告.....	(292)
陆含华等	广西爬行动物的地理分布和区系分析.....	(293)
陈永国等	新疆河狸现状及生态学之研究.....	(294)
陈祖宸等	青环海蛇的研究.....	(295)
陈玉村等	大熊猫无干扰情况下正常体温的测定.....	(296)
陈壁辉等	人工饲养扬子鳄的繁殖.....	(297)
陈樟福	我国漏斗蛛科两属新记录及新种记述.....	(298)
陈真然等	珠江口棘头梅童鱼仔稚鱼的观察.....	(299)
陈大元等	金黄地鼠受精卵核变化的细胞化学研究.....	(300)
陈国忠	福建省山丘型血吸虫病流行地区的特点、结构、形成和发展规律及其防治对策的研究.....	(301)
陈恩渝等	大巴山、米仓山、巫山、金佛山药用鸟、兽资源及利用调查.....	(302)
陈叙龙等	渤海湾六六六、滴滴涕在鱼体内蓄积各器官组织中的分布及生态系中各级生物的迁移.....	(303)
陈银瑞	结鱼属一新种及其系统位置的探讨.....	(304)
陈介康等	营养对海蜇横裂生殖的影响.....	(305)
陈介康等	海蜇横裂生殖的季节规律.....	(306)
陈介康等	光对海蜇横裂生殖的影响.....	(307)
陈服官等	陕西秦岭西段太白县境内南坡鸟类区系二十六年变化情况调查.....	(308)
陈服官等	陕西秦岭太白县南坡松栎林带鼠类调查研究.....	(309)
陈佩惠等	约氏疟原虫约氏亚种的卵囊——子孢子扫描电镜初步观察.....	(310)
郑 辑等	中国后棱蛇属分类及其分布.....	(311)
郑永烈等	陕西省食虫类的分类研究.....	(312)
郑永烈等	陕西省毛皮兽的地理分布.....	(313)
郑永年等	淡水有核珠的养殖.....	(314)
郑斯涌等	深低温冷冻家兔大脑后的显微和亚显微结构的变化.....	(315)
郑智民等	厦门地区黄毛鼠种群数量季节变动及其影响因素的研究.....	(316)
郑作新	中国鸦雀的系统分类研究.....	(317)
郑佩玉等	舟山蚂蚁岛双齿围沙蚕生态的初步研究.....	(318)
宗 愉等	江西井冈山地区两栖与爬行动物调查报告.....	(319)
宗传毅等	白洋淀淡水海绵初报.....	(320)
郎 所	我国单殖吸虫研究概况.....	(321)
郎 所等	新疆地区鱼类寄生单殖吸虫.....	(322)
房利祥等	大熊猫与黑熊头骨的比较研究.....	(323)
范志勤等	绵羊对化学信息的识别及其在繁殖行为中的作用.....	(324)

武云飞等	逊木措裂腹鱼和条鳅某些鱼类的演化及一高原鳅属鱼类新种.....	(325)
林浩然等	多巴胺拮抗物和丘脑下部促黄体素释放激素类似物诱导鱼类排卵的研究.....	(326)
林浩然等	LRH-A对促进鳗鲡性腺发育成熟的作用.....	(327)
林兰泉等	赤子爱胜蚓繁殖生态研究.....	(328)
林光华等	草鱼血液的研究 1.六项血液常数.....	(329)
林光华等	草鱼血液的研究 2.红细胞沉降率、白血球百分式和各型血细胞的大小.....	(330)
林吕何等	广西龟鳖类一新记录——中华花龟.....	(331)
松会武	黄胸鼠云南亚种种群年龄研究初报.....	(332)
周凝淇等	大连沿海的蔓足类初步研究.....	(333)
周韵瑾	重庆郊区多足类危害麦苗的研究.....	(334)
周宗汉等	刀鲚和短颌鲚血清蛋白聚丙烯酰胺凝胶电泳的比较研究.....	(335)
周海忠等	乌洲冬、夏鸟类观察初报.....	(336)
周开亚	中国的海兽研究.....	(337)
周才武	古代山东地区渔业发展和资源繁殖保护的初步探索.....	(338)
周本湘等	黄海车牛山鸟夏候鸟种群间的生态学关系.....	(339)
周昌曜等	羚牛的饲养与繁殖.....	(340)
周世铎	安徽滁县地区食虫鸟类调查和招引.....	(341)
罗 蓉	贵州兽类区系研究.....	(342)
罗 蓉等	贵阳地区大蟾蜍越冬习性观察.....	(343)
罗 蓉等	贵州省的珍贵稀有兽类.....	(344)
罗 克等	中国水牛鼻唇镜的研究 二、鼻唇腺的亚微结构.....	(345)
罗 克等	中国水牛皮肤的微细结构.....	(346)
罗泽珣等	我国野兔模糊数学的数值分类.....	(347)
罗昌容等	大熊猫与几种食肉类动物血清蛋白及乳酸脱氢酶同工酶的比较研究.....	(348)
罗时有等	画眉的繁殖习性初步观察.....	(349)
和振武等	湖北淡水水母一新种.....	(350)
季达明等	棕黑锦蛇的生长与食物的关系.....	(351)
季达明等	棕黑锦蛇种下分类.....	(352)
岳清泉	特定电磁波对蚯蚓再生力影响的观察.....	(353)
金 岚	吉林省兽类区系及分布特征.....	(354)
金 岚等	温度、毒物对鱼类胚胎发育的影响.....	(355)
隋杨林等	刺参生殖周期的研究.....	(356)
隋杨林等	刺参人工育苗的试验研究 1.稳定提高稚参单位水体出苗量.....	(357)
孟淑娟	鲢、鳙鱼的人工孵化.....	(358)
孟庆闻	中国鳐类脑颅的比较研究.....	(359)
洪凌仙等	厦门家兔球虫病的病原和肝艾美尔球虫的病理研究.....	(360)
洪凌仙等	福建山羊球虫病的病原和内生生殖期及其病理研究.....	(361)

洪水根等	质膜主动运输的热力学分析·····	(362)
洪水根等	中国鲎卵黄膜发生的超微结构研究·····	(363)
施伯南	长江鲟鱼类的地理分布·····	(364)
施友仁等	黄海北部银杏喙鲸形态与骨路的研究·····	(365)
祝 华	斜睾科、科睾属一新种——安氏斜睾吸虫·····	(366)
赵元君等	四川省鱼类寄生单殖吸虫三新种·····	(367)
赵正阶等	寿带鸟的繁殖和侵略行为·····	(368)
赵正阶	长白山几种鸢科鸟类繁殖习性观察简报·····	(369)
赵正阶	有关鱼类生长比速的计算·····	(370)
赵正阶	论鱼类生长的某些规律·····	(371)
赵正阶等	几种水鸟的繁殖习性观察·····	(372)
赵正阶等	长白山鸟类调查报告·····	(373)
赵正阶等	山鹊繁殖生态的初步观察·····	(374)
赵正阶等	吉林西部人工杨树林中攀雀的种群生态学研究·····	(375)
赵敬钊	中国棉田蜘蛛的种类分布和种群数量的分析·····	(376)
赵敬钊	食虫瘤胸蛛生物学和生态学的研究·····	(377)
赵敬钊	叉斑巨齿蛛生物学和生态学的研究·····	(378)
赵肯堂	新疆的蜥蜴调查·····	(379)
胡菊英等	应用底栖动物监测南淝河水质污染·····	(380)
胡锦涛	卧龙自然保护区资源动物的垂直分布·····	(381)
胡锦涛	卧龙自然保护区鸡类的生态地理分布·····	(382)
胡人义等	下丘脑视上核突触的大颗粒小泡·····	(383)
胡人义等	大白鼠大脑视区皮质的轴——棘突触·····	(384)
胡泗才	硝酸稀土对水生动物毒性影响的若干观察·····	(385)
相桂权	山地次生阔叶林繁殖鸟类群落结构·····	(386)
查士隽等	蚯蚓血液体腔白细胞的免疫学和细胞化学特征研究·····	(387)
马素珍等	前列腺素(PGE、PGF) 对家鱼的催产效应·····	(388)
钟远辉等	环毛属蚯蚓一新种及其生殖器官多态·····	(389)
钟貽斌等	北塘河口浮游动物生态类型的初步研究·····	(390)
段超礼等	乌鲁木齐地区底栖动物的生态分布与群落结构探讨·····	(391)
侯广棋等	人窦房结的神经发育·····	(392)
侯文礼等	二松江饮马河口白鲢、草鱼天然产卵场调查研究·····	(393)
陈鉴潮等	甘肃主要食虫鸟类的研究·····	(394)
姚建初等	黑颈鹤繁殖行为的研究·····	(395)
姚闻卿等	污染对南淝河鱼类的影响·····	(396)
姚崇勇	沙蜥器官系统解剖·····	(397)
管瑞光	世界鱼类和我国鱼类中的多倍体·····	(398)
梁杰荣等	根田鼠寿命和繁殖的研究·····	(399)
凌胤民	南宁地区鼠形动物区系组成及其与有关自然疫源性疾病探讨·····	(400)

郭 冷等	河北省小五台山鸟类的初步调查.....	(401)
郭 冷等	河北省平山县鸟类的初步调查.....	(402)
郭 新等	杭州湾及岱巨洋渔场海域浮游动物及底栖动物的生态分布研究.....	(403)
郭田岱等	郑州鸭科鸟类的初步调查.....	(404)
高建民	黑眶蟾蜍和大蟾蜍中华亚种染色体组型的比较研究.....	(405)
高中信等	带岭林区三种害鼠生态差异.....	(406)
高中信等	小兴安岭凉水地区鸟类群落多样性研究.....	(407)
高舜德等	关于鸡法氏囊淋巴滤泡皮部形成的研究.....	(408)
高行宜等	罗布泊地区的动物区系及动物地理区划.....	(409)
高行宜等	新疆阿尔泰山地鸟类区系与动物地理区划问题.....	(410)
高绪生等	皱纹盘鲍幼鲍期不同饵料的喂养效果试验.....	(411)
高维竟	草鱼的肌间骨形态及其分布的研究.....	(412)
高维竟等	草鱼横纹肌的显微和亚显微结构.....	(413)
唐葆贞等	石家庄市及其附近地区鸟类调查初报.....	(414)
唐大由等	大壁虎的半人工饲养与繁殖.....	(415)
席长喧等	鸡胃电活动的初步研究.....	(416)
秦在贤等	丹顶鹤胸羽中几种微量元素的检测.....	(417)
秦在贤等	四种毒蛇肺上皮组织中血管的发现.....	(418)
诸葛阳等	浙江海岛兽类鸟类地理生态学研究.....	(419)
耿孝媛等	K ₇₀ 脱核酵母代替部分动物性蛋白质饲料饲喂水貂的实验研究.....	(420)
袁桂琴等	胎儿骨髓微血管畸形的扫描电镜观察.....	(421)
顾辉清等	舟山岛屿两栖动物地理分布研究.....	(422)
顾宏达等	毛腿鼠耳蝠血液的研究.....	(423)
贵昆龙等	正常恒河猴的甲状腺功能试验.....	(424)
陶水生等	指环虫属三新种.....	(425)
晏安厚	灰喜鹊繁殖习性初步观察.....	(426)
钱国桢等	红胸黑雁在我国越冬迁徙路线初探.....	(427)
钱国桢等	食谷类与食虫类雀形小鸟的热能代谢.....	(428)
徐 虹等	宁夏贺兰山东麓金山草原鼠类调查.....	(429)
徐宗兴等	猪浆膜丝虫所致病变的观察.....	(430)
徐一树等	双峰驼卵输精诱导排卵前后外周血浆促黄体素、孕酮和17 β -雌二醇的变化.....	(431)
徐在宽	红宝石激光微束照射黑眶蟾蜍受精卵的灰新月区对其胚胎发育的影响.....	(432)
梁仁济等	绒山蝠生态的初步调查.....	(433)
章菊明等	瘰螈和肥螈染色体组型的初步研究.....	(434)
堵南山等	淀山湖枝角类研究.....	(435)
堵南山等	东海蔓足类(甲壳纲)一新种.....	(436)
堵南山等	黄浦江浮游动物.....	(437)

堵南山等	隆线蚤种量变动研究·····	(438)
堵南山等	蚤卵移植代孵的研究观察·····	(439)
黄 圻	叶猴类的胃胀气·····	(440)
黄 圻	中国熊猫瘟热病的报告·····	(441)
黄沐朋	蛇岛腹蛇种群数量调查·····	(442)
黄立强等	用箱式采样器和X光技术研究长江口外生物与沉积物的关系·····	(443)
黄文几	关于海豚科 <i>Sotalia</i> 与 <i>Sousa</i> 二属的分属问题·····	(444)
黄文几等	中华白海豚体表斑点特征及骨骼系统研究·····	(445)
黄文几等	白海豚属的一个新种·····	(446)
黄美华等	三种不同习性的蛇类视网膜比较·····	(447)
黄文长等	常见吸虫虫体凝胶等电聚焦电泳的研究·····	(448)
黄祝坚等	扬子鳄栖息地类型的遥感图象分析·····	(449)
黄铁华等	鸡场灭鼠试验报告·····	(450)
黄德生等	云南省玉溪地区畜禽寄生蠕虫初步调查·····	(451)
曹 焯等	大熊猫的组织学研究 IV·····	(452)
曹 焯等	大熊猫的组织学研究 V·····	(453)
曹 焯等	大熊猫的组织学研究 VI·····	(454)
曹 焯等	大熊猫的组织学研究 VII·····	(455)
曹克清	中国安氏鸵鸟蛋化石的新资料以及鸟纲化石概要·····	(456)
盛和林等	舟山岛屿养麝试验·····	(457)
盛和林等	舟山及邻近岛屿獐的食性分析·····	(458)
游育信等	微波照射雄性大白鼠对亲代繁殖力的影响和对后代的致畸效应·····	(459)
温业棠	广西十万大山蛇类初步调查报告·····	(460)
温业棠等	几种蝙蝠繁殖的观察研究·····	(461)
谢庆平等	石家庄地区猪体寄生蠕虫的初步调查·····	(462)
董森美等	湖南哺乳动物名录·····	(463)
董蓁安等	三平正肺吸虫形态的进一步观察·····	(464)
董聿茂等	东海大陆架外缘和大陆坡深海渔场部分甲壳动物种类组成和分布的初步研究·····	(465)
彭燕章等	金丝猴面颅的形态学特征·····	(466)
雷 琦等	大白鼠睾丸和附睾的血管铸型扫描电镜研究·····	(467)
韩志泉等	北京地区威廉环毛蚓栖息、生长、繁殖周年变化·····	(468)
韩云明等	用透明和腐蚀铸型扫描电镜法对大鼠睾丸血管构筑的观察·····	(469)
韩景松等	黑龙江省伊春地区卫氏肺吸虫病的流行情况及放逸短沟蜷的发现·····	(470)
傅伟龙等	184—239日龄母鸡外周血浆黄体生成素 (LH) 和雌二醇含量的变化·····	(471)
傅伟龙等	繁殖母猪与阉母猪外周血浆黄体生成素 (LH) 雌二醇和孕酮含量的比较·····	(472)
傅伯良等	海南岛东寨港红林区黄毛鼠的初步调查研究·····	(473)
彭玉芳等	蚊体寄生索线虫一新种——四川罗索线虫的记述·····	(474)

赖 伟	甲壳动物生长与生殖的因果关系·····	(475)
赖月梅等	室内计划繁殖黑叶猴的研究·····	(476)
路步炎等	流行性出血热疫区鼠类生态的研究·····	(477)
詹绍琛	黄毛鼠的生物学及防制研究·····	(478)
解玉浩	鲟亚科四属鱼类属级分类位置的讨论和二新种的描述·····	(479)
鲍正鹰等	广西五个县钉螺齿舌的观察·····	(480)
廖 瑞等	足月胎儿空肠粘膜血管铸型的扫描电镜观察·····	(481)
廖翔华等	我国舌型丝虫裂头蚴的分布·····	(482)
廖翔华等	华南及西北舌型丝虫裂头蚴种群的比较·····	(483)
廖炎发	黑颈鹤人工饲养方法初探·····	(484)
谭天爵	长沙地区七种常见的蚯蚓·····	(485)
蔡福筹等	广西平南县尾蚴皮炎病原体研究Ⅰ毛毕吸虫尾蚴——扫描及透射电镜 观察·····	(486)
蔡尚达等	广西平南县尾蚴皮炎病原体研究Ⅰ·····	(487)
蔡尚达等	广西平南县尾蚴皮炎病原体研究Ⅲ毛毕吸虫平南株成虫的扫描电镜观 察·····	(488)
蔡春林	浙江省有尾两栖动物研究·····	(489)
蔡士春	定量透明法检测蠕虫卵的继续研究Ⅱ·····	(490)
蔡明章等	中国小鲵胚胎及胚后发育初步观察·····	(491)
蔡明章	三十二种蝌蚪的食性及饲养初探·····	(492)
蔡如星等	海洋蔓足类定向的研究Ⅰ·····	(493)
翟德华等	海河底栖动物生态的初步研究·····	(494)
熊甘赵等	尖吻蝾排泄器官组织结构的初步观察·····	(495)
熊全沐	<i>Lucania</i> 的同工酶研究·····	(496)
潘清华等	碧罗雪山鸟类区系的初步分析·····	(497)
潘文石等	大熊猫、小熊猫、黑熊、马来熊免疫分类学性状的比较研究·····	(498)
潘育英等	额尔齐斯河西伯利亚拟鲤移植赛里木湖后生长发育的测定·····	(499)
潘炯华等	几种罗非鱼的含肉率及鱼肉、血液的生化分析·····	(500)
潘炯华等	血清蛋白电泳在罗非鱼选育工作中的应用研究·····	(501)
颜永杉等	<i>BrDU</i> 抗性细胞特性的研究Ⅰ·····	(502)
薛振东等	家兔盲肠及足三里穴区的传入神经的节段性分布—— <i>HRP</i> 法研究·····	(503)
穆培刚等	剥制标本的操作方法·····	(504)
戴群力	尖吻蝾毒腺的组织学观察·····	(505)
戴爱云等	皖南淡水虾类的初步调查·····	(506)
戴爱云等	横断区山淡水蟹类初报·····	(507)
戴爱云等	贵州省淡水蟹类的研究·····	(508)
云南候鸟资源及其保护利用协作组	候鸟在云南的迁徙及其保护问题的研究·····	(509)

草鱼和鲤鱼对以花生壳 为主的饲料的消化试验研究

丁 明 曾 健

(云南大学生物系)

因地制宜地扩大养殖鱼类的饲料来源,对发展淡水鱼类养殖有重要意义。我省滇南建水、蒙自一带,盛产花生,每年均有大量花生外壳未能有效利用。据已有分析,花生外壳具有鱼类生长发育所需的基本营养物质,颇可利用,但花生外壳中粗纤维高达59.7%,是否适于作鱼饲料?鱼类能否消化吸收以花生壳为主配制的饲料?为此我们进行了一些消化实验研究。

试验共用一龄草鱼6尾(平均体重至 $35.2\text{g} \pm 0.1\text{g}$,平均体长13.9cm),鲤鱼鱼种5尾(平均体至 $3.9\text{g} \pm 0.1\text{g}$,平均体长4.4cm)。饲养于室内50升水族箱中,每一水族箱饲养2—3尾。饲养用水为经充分曝气后的自来水,每日更换 $\frac{1}{3}$,水温 21°C ,每日投饵两次,每次投饵量为:草鱼1.5克/尾,鲤鱼1克/尾。

试验饲料按下述两种配方制成:配方(一)花生壳粉70%,花生饼粉30%,配方(二)花生壳粉70%,花生饼粉30%,外加复合维生素B溶液2%,食盐1%、骨粉2%。消化率的测定是按“以三氧化二铬为指示物质测定鱼类消化率的方法”进行。

试验结果表明,喂饲十天后消化率的测定结果为:草鱼对配方(一)总消化率为47.3%,蛋白质消化率为88.7%;对配方(二)总消化率为50.4%,蛋白质消化率为91.2%。鲤鱼对配方(一)总消化率为43.1%,蛋白质消化率为79.7%;对配方(二)总消化率为55.4%,蛋白质消化率为94.9%。试验结果还表明,无论草鱼或鲤鱼,它们对配方(二)的总消化率和蛋白质消化率都高于配方(一)。此外在实验中还观察到草鱼和鲤鱼对饲料的消化吸收有一逐渐适应的过程。

综合以上结果,可确认70%的花生外壳配合30%花生饼粉的饲料是可以被草鱼和鲤鱼较好地消化吸收的,若在配方中添加适量的维生素B、食盐和骨粉等物质,其消化率可提高。

激光微束照射黑眶蟾蜍早期胚胎 产生双头双尾骈联胚胎的研究

丁 汉 波 张 开 兴

(福建师大生物系实验胚胎学研究室)

激光在医学和生物学领域里的研究仅有十多年的历史,在这样短的时间里,已证实脉冲激光与生物体之间相互作用不限于一种热效应,还有冲击效应、电磁场、光、电化学及其他的作用。本文就红宝石激光微束照射黑眶蟾蜍 (*Bufo melanostictus*),二细胞期分裂沟,产生双头和双头双尾骈联胚胎进行一些分析探讨。

本实验所用的激光微束仪(JWS-1型)是福建师大物理系激光研究室研制的,照射能量为48.8毫焦,能量密度为621.25微焦/微米²,共照射100个卵子,照射后的卵裂球,先出现白斑,继而流出似蘑菇状的内容物,但分裂球照常发育至原肠胚。原肠胚以后,有部分胚胎出现畸形,其中最引人注意的是产生二个双头胚胎及一个双头双尾骈联胚胎。

在二个双头胚胎中,有一个双头胚胎生长良好,其双头发育对称,直至蝌蚪期死亡。石腊切片可以见到四个眼球,视泡结构及两个脊索结构。另一双头胚胎的双头发育不对称。到蝌蚪期,双头胚胎中的一个小头退化并形成囊状的异物。在切片上仍可见到两个口腔的构造。

双头双尾骈联胚胎是垂直骈联。骈联胚胎中的一个骈联体发育较为正常,能发育到完整的蝌蚪;另一个骈联体,头部发育不够完善,在切片上也能见到口腔和发育不完善的脑组织结构。

不论是双头双尾骈联胚胎生长速度均比对照组的缓慢。除了畸形的因素外,可能激光照射对早期胚胎生产具有抑制作用。这与作者(1981)报道是相一致的。

对于骈联胚胎的产生,Spemann在有尾两栖类中,利用婴儿头发丝结扎两细胞期的卵裂沟,可顺利获得双胚或骈联胚胎。它们的形体小,但其他方面正常,对无尾两栖类的卵,因含卵黄较多,不能用头发丝结扎。用激光微束照射卵裂沟,产生骈联胚胎可能是通过光束道把卵裂球分隔开。但由于光束道细窄,不可能把两个卵裂球完全分离开,所以只产生双头胚胎或不完全的骈联体。产生骈联可能还有其他原因,有待进一步探讨。