

中国解剖学会1980年学术会议

论文摘要汇编

(第二集)

中国解剖学会编

一九八〇年十月成都

目 录

神 经 解 剖 学

N—1	比目鱼的脑和脑神经的比较解剖	(275)
N—2	刀鲚鳍丝的结构与功能的初步探讨	(275)
N—3	大银鱼 (<i>Protosalanx hyalocranius</i>) 脑的初步观察	(276)
N—4	人、猫、狗、兔脊髓灰、白质面积的比较	(276)
N—5	狗脑的外形观察和测量	(277)
N—6	家兔脑的外形观察和测量	(277)
N—7	马的喉前神经、喉后神经的吻合	(277)
N—8	马胃神经分布	(278)
N—9	大白鼠下丘脑视上核内典型的突触下致密小体	(278)
N—10	斜方体核内突触的形态及其生后的发育	(279)
N—11	大脑皮质内的树——树突触	(279)
N—12	猫脊髓后角Ⅱ、Ⅲ层的超微结构	(280)
N—13	大鼠三叉神经脊核亚尾核突触的超微结构	(280)
N—14	下连合器及Reissner氏线的比较解剖、微细结构、亚微结构的形态学所见	(281)
N—15	关于旁主动脉体 (或嗜铬体) 的发生和成长的形态学所见	(282)
N—16	初生儿肋间肌本体感受器的形态学研究	(282)
N—17	关于人胎儿喉头神经供给的组织学研究	(282)
N—18	我组十年来穴位感受器研究的小结	(283)
N—19	青蛙视网膜向视中枢的投射研究——放射自显影和蜕化研究方法的比较	(284)
N—20	小白鼠Ⅲ、Ⅳ、Ⅵ脑神经核的生后发育	(285)
N—21	肥大细胞在鼠类与麻雀间脑的分布	(285)
N—22	氢化考的松注射模拟阳虚造型的小白鼠视上区及室旁区神经细胞的形态变化和服用龟龄集的影响	(286)
N—23	清开灵Ⅰ、Ⅱ号对大鼠脑内蓝斑乙酰胆碱酯酶及单胺氧化酶的影响	(286)
N—24	家兔实验性高胆固醇血症对脑动脉影响的初步观察	(287)
N—25	小白鼠Ⅲ—Ⅳ脑神经的颅内行程	(287)
N—26	面神经颅外段的应用解剖	(288)
N—27	腮腺、面神经及其分支的定位	(288)
N—28	脑底血管和三叉神经关系的显微外科解剖	(289)
N—29	关于人体胃迷走神经分布的研究	(289)
N—30	应用荧光组化法研究兔椎——基底动脉交感神经纤维的分布及来源	(290)
N—31	正中神经鱼际支和鱼际祥的观察	(291)

N—32	正中神经和尺神经在前臂的肌支测量.....	(292)
N—33	正中神经的显微外科解剖学研究.....	(292)
N—34	中国人的手背皮神经.....	(293)
N—35	国人手背皮神经的观察.....	(293)
N—36	股神经根和骶神经根在马尾部的局部定位及临床上的应用.....	(294)
N—37	30例童尸喘息穴的解剖观察.....	(294)
N—38	实验性脊髓损伤的形态学变化.....	(295)
N—39	丹参对家兔脊髓实验性损伤的作用.....	(295)
N—40	家兔脊髓再生的实验研究——脊髓半横断损伤的形态学变化.....	(296)
N—41	脊髓灰质细胞构筑的比较观察.....	(296)
N—42	脊神经前根传入纤维在脊髓和延髓的分布.....	(297)
N—43	成人脊髓节段与椎骨对应关系的观察.....	(298)
N—44	下行抑制通路的荧光组织化学定位.....	(298)
N—45	足三里穴区传入神经元的节段性 (HRP法的研究).....	(299)
N—46	用辣根过氧化物酶法研究家兔“阳陵泉”区的感觉支配节段.....	(300)
N—47	应用辣根过氧化物酶追踪支配下颌切牙 (或犬牙) 神经元胞体的局部位置.....	(300)
N—48	应用辣根过氧化物酶观察大白鼠坐骨神经中枢端的联系.....	(301)
N—49	大白鼠咀嚼肌传入神经元的位置.....	(301)
N—50	胃交感传入神经元的节段性 (HRP法的研究).....	(302)
N—51	家兔膀胱传入神经的节段性分布 (HRP法的研究).....	(302)
N—52	通过腹腔神经节内注射辣根过氧化物酶在脊神经节内所显示的标记细胞.....	(303)
N—53	投射到猫腹腔神经节的脊髓交感节前神经元——辣根过氧化物酶HRP的研究.....	(304)
N—54	投射到兔颈上神经节的脊髓交感节前神经元——辣根过氧化物酶 (HRP) 的研究.....	(304)
N—55	辣根过氧化物酶注射舌下神经干与注射舌肌的比较.....	(305)
N—56	耳大神经传入纤维与脑干神经元联系的实验形态学研究.....	(305)
N—57	面神经原发性传入纤维与脑干、脑干网状结构联系的实验形态学研究.....	(306)
N—58	三叉神经尾侧脊束核的纤维投射 (颜面部针刺镇痛效应传入途径的实验形态学研究).....	(306)
N—59	三叉神经一级传入纤维的投射 (颜面部针刺镇痛效应传入途径的实验形态学研究).....	(307)
N—60	三叉神经系统在颜面部针刺镇痛过程中的作用及其实验形态学研究.....	(308)
N—61	用放射自显影法探讨迷走神经传入纤维的联系.....	(308)
N—62	猫下脑干到脊髓颈膨大和腰膨大的投射.....	(309)
N—63	脑干投射到脊髓的纤维起源——用辣根过氧化物酶法研究.....	(310)
N—64	大白鼠脑内内源性过氧化物酶的主要分布部位.....	(310)
N—65	猫脊髓至脑干的投射——辣根过氧化物酶顺行法研究.....	(311)
N—66	脊髓灰质与后索核的联系 I. 后索核——脊髓投射细胞的分布——辣根过氧化物酶法研究.....	(311)

	物酶逆行研究.....	(311)
N—67	脊髓灰质与后索核的联系Ⅱ.脊髓——后索核投射——辣根过氧化物酶顺行法研究——Ⅲ.脊髓——后索核投射与后索核——脊髓神经元的关系.....	(312)
N—68	延髓感觉性中继核到脊髓的下行联系(HRP法).....	(313)
N—69	猫网状脊髓束的起源和终止—HRP法的研究.....	(313)
N—70	脊髓注入HRP后网状结构中的细胞标记.....	(314)
N—71	猫前庭外侧核向脊髓的投射——HRP法研究.....	(314)
N—72	前庭脊髓束的起始细胞.....	(315)
N—73	中脑楔状核对脊髓的投射—HRP法研究.....	(316)
N—74	用HRP法研究兰斑核组对脊髓的联系.....	(316)
N—75	猫红核脊髓束的体部定位投射—HRP法研究.....	(317)
N—76	家兔红核脊髓束在红核内的定位—HRP法研究.....	(317)
N—77	猫腹侧间脑至脊髓的直接投射—HRP法研究.....	(318)
N—78	下丘脑投射到脊髓的纤维起源——用辣根过氧化物酶(HRP)法研究.....	(319)
N—79	猫三叉神经半月节向脊束核尾侧亚核的投射—HRP法研究.....	(319)
N—80	猫脑干各部向三叉神经脊束核尾侧亚核的投射初步探讨—HRP法研究.....	(320)
N—81	猫脑干各部向三叉神经脊束核尾侧亚核的投射初步探讨—HRP法研究——第Ⅱ三叉神经感觉核簇各核向尾侧亚核的下行投射.....	(321)
N—82	猫脑干各部向三叉神经脊束核尾侧亚核的投射初步探讨—HRP法研究——Ⅲ 红核、网状结构、上丘向尾侧亚核的投射.....	(321)
N—83	用酸性磷酸酶法研究大鼠三叉神经、面神经、迷走神经、颈丛皮支与胶状质的联系.....	(322)
N—84	大鼠面部各区皮肤对胶状质的躯体定位投射——酸性磷酸酶法研究(一).....	(323)
N—85	投射至中脑的下丘脑神经元.....	(323)
N—86	大白鼠上丘的传入投射—HRP法研究—I.二叠体旁核至上丘的定位投射.....	(324)
N—87	大白鼠上丘的传入投射—HRP法研究——Ⅱ.两侧上丘之间的连合投射.....	(324)
N—88	大白鼠上丘的传入投射—HRP法研究——Ⅲ.间脑和顶盖前区至上丘的投射.....	(325)
N—89	大白鼠上丘的传入投射—HRP法研究——Ⅳ.桥——延网状结构内侧部至上丘的投射.....	(326)
N—90	大白鼠上丘传入投射—HRP法研究——Ⅴ.脑干其它结构至上丘的投射.....	(326)
N—91	家兔中脑中央灰质细胞的形态及其与脊髓的下行联系.....	(327)
N—92	大白鼠导水管周围灰质的传入性联系.....	(328)
N—93	家兔脑中缝核形态学观察.....	(328)
N—94	大白鼠兰斑核的组织学观察.....	(329)
N—95	用辣根过氧化物酶法研究猫中缝大核的传入联系.....	(329)
N—96	大白鼠中缝背核到三叉神经感觉核和脊髓的投射.....	(330)
N—97	大白鼠中缝背核的纤维联系(传入部分).....	(331)
N—98	微电泳导入辣根素过氧化物酶示踪缝际大核的脑内连系.....	(331)
N—99	脊髓注入HRP后中缝核内出现的酶标记细胞.....	(332)

N—100	猫上丘向大中缝核及其邻近网状结构(巨细胞网状核、尾侧脑桥网状核)的 投射	(333)
N—101	猫前庭核群向大中缝核及其邻近网状结构(巨细胞网状核和尾侧脑桥网状 核)的投射	(333)
N—102	放射自显影轴突顺行追踪技术研究猫中缝大核传出联系的初步报告	(334)
N—103	猫中脑中央灰质Darkschewitsch氏核和Cajal氏中介核向大中缝核及其邻近 网状结构(巨细胞网状核和尾侧脑桥网状核)的投射	(334)
N—104	大脑皮质与中缝大核的下行联系——猫及大白鼠的实验研究	(335)
N—105	大白鼠丘脑纹状体定位投射—HRP法研究	(335)
N—106	大白鼠黑质纹状体的局部定位投射——荧光组织化学和HRP法联合应用的研 究	(336)
N—107	大白鼠兰斑纹状体投射——荧光组织化学和HRP法联合应用的研究	(336)
N—108	大白鼠黑质传入性联系初步报告	(337)
N—109	应用辣根过氧化物酶逆行传递法研究大白鼠脚内核的传入	(337)
N—110	大白鼠中缝背核到脚内核的投射—Nauta法和HRP法	(338)
N—111	大白鼠伏隔核的传入性联系	(339)
N—112	鼠丘脑腹后外侧核在大脑皮质躯体感觉区的定位	(339)
N—113	用HRP研究猫丘脑和中脑至尾状核头部的投射	(339)
N—114	大白鼠缰核传出纤维的放射性同位素自显影研究	(340)
N—115	大白鼠尾核头部前区、中心区传入纤维联系	(341)
N—116	大白鼠视前区的传入性联系	(341)
N—117	HRP注入大白鼠脑乳头体追踪神经元的传导	(342)
N—118	应用HRP方法观察乳头体与丘脑前核间的纤维联系及二组核团的空间定位 关系	(343)
N—119	束旁核、束旁下核和丘脑腹内侧与脊髓的神经联系	(343)
N—120	抑制扣带回单元放电的尾核头部神经元HRP法微电泳研究	(343)
N—121	用HRP法研究大白鼠扣带回的纤维联系 I. 来自屏状核的投射	(344)
N—122	用HRP法研究大白鼠扣带回的纤维联系 II. 来自丘脑和中脑的投射	(345)
N—123	丘脑中央中核的传入神经联系	(345)
N—124	大脑皮质与前庭神经各核的下行联系—猫的实验研究	(346)
N—125	大脑皮质与中央灰质的下行联系—猫及大白鼠的实验研究	(346)
N—126	家兔的穹窿—乳头体核—乳头丘脑束—丘脑前核系统的定量研究	(347)
N—127	人脑运动语言中枢的形态结构的观察	(348)
N—128	内脏神经皮层代表区传出纤维的实验形态学研究	(348)
N—129	人小脑半球皮质神经元的类型及其形态的观察	(349)
N—130	家兔小脑半球至丘脑的传出纤维	(349)
N—131	家兔小脑半球至脑干网状结构的投射纤维	(350)
N—132	家兔小脑半球至支配眼外肌神经核的纤维联系	(350)
N—133	家兔古、旧小脑至前庭核群的纤维投射	(351)

- N—134 家兔古、旧小脑至小脑中央核的传出纤维…………… (351)
- N—135 家兔小脑至兰斑的纤维投射…………… (352)
- N—136 人脑厚切片中尾核(头部)、红核和齿状核的测量与定位…………… (352)
- N—137 人与大白鼠尾核头部形态结构的比较…………… (353)
- N—138 脑内一些灰质结构的立体定位研究 II. 水平切面上的肉眼观察…………… (353)
- N—139 脑内一些灰质结构的立体定位研究 III. 各灰质结构的范围大小和位置…………… (354)
- N—140 脑内一些灰质结构的立体定位研究 IV. 各灰质结构的靶心坐标…………… (354)
- N—141 脑内一些灰质结构的立体定位研究 V. 脑内标志的一些测量…………… (354)
- N—142 脑内一些灰质结构的立体定位研究 VI. 颅型及颅长与连合间径长度之间的
(355) 关系的观察…………… (355)
- N—143 猫脊髓定位的方法探讨…………… (355)
- N—144 国内通用大白鼠颅骨的测量…………… (356)
- N—145 国内通用大白鼠实验头位的测定…………… (356)
- N—146 枕窦的形态观察…………… (357)
- N—147 上矢状窦旁外侧陷窝的解剖…………… (357)
- N—148 硬膜外腔结构与硬膜外单侧阻滞临床资料分析…………… (358)
- N—149 关于颞区结构与脑超中线波距离关系的研究…………… (359)
- N—150 国人颞区平面面积的观测…………… (360)
- N—151 放射自显影术在研究中枢神经系统核团间纤维联系上的应用…………… (360)
- N—152 辣根过氧化物酶法的血管假象…………… (361)
- N—153 辣根过氧化物酶技术中的灌注固定法…………… (361)
- N—154 二甲基亚砜在辣根过氧化物酶法中的应用…………… (361)
- N—155 二氨基联苯胺的浸透力…………… (362)
- N—156 辣根过氧化物酶不同切片保存液对成色反应的影响…………… (362)
- N—157 关于HRP追踪神经联系方法的几点体会…………… (363)
- N—158 冰冻切片染色工具的改进…………… (364)
- N—159 定时推进微量注射器的简易装置…………… (364)
- N—160 荧光组化和HRP法联合应用研究中枢神经系统内单胺类神经元纤维联系的
(365) 方法…………… (365)
- N—161 HRP和放射自显影技术在研究中枢神经核团间联系的联合应用…………… (365)
- N—162 放射自显影术在研究中枢神经核团联系中几个问题的探讨…………… (366)
- N—163 人脑厚切片的染色技术…………… (367)
- N(17) 单束臂神经丛一例报告 广州空军后勤医训队和天津医专 陈子华 赵振全 (367)
- N(2) 用辣根过氧化物酶研究神经联系的方法及实验体会 第一军大解剖室
(368) 刘大庸 胡耀民 于涯涛 孟宪玉 王起云…………… (368)
- N(3) 放射自显影术在研究中枢神经核团联系中的应用 河南医学院解剖学教研室
(369) 荆建英 楚宪襄 李世东 杨建生 付芳厚 方智慧 范天生…………… (369)
- N(4) 穴位作用机理与体节功能的关系 苏州医学院 张钦…………… (370)
- N(56) “远边刺”的机理与病理反射的建立、皮层广泛复杂联系的关系 苏州医

- 学院 张钦
- N(6) 穴性与大脑皮层代表区的关系 苏州医学院 张钦
- N(7) 再谈肘膝以下穴道的疗效与在大脑皮层代表区的关系 苏州医学院 张钦
- N(8) 合谷、太冲、人中、承浆穴的疗效与其在大脑皮层代表区的关系 苏州医学院 张钦
- N(9) 穴位与神经节段的关系 苏州医学院 张钦
- N(10) 对“中央脑系统”的认识 四川省乐山卫生学校 潘耀濂

细胞学和组织学细胞学、染色体和性别鉴定

- H-1 应用孕妇血中性粒细胞鼓槌体予测胎儿性别的研究..... (368)
- H-2 138 例孕妇周围血予测胎儿性别的研究..... (368)
- H-3 对用孕妇血中性核粒细胞鼓槌体出现率, 予测胎儿性别的看法..... (369)
- H-4 Y 染色质显示法..... (369)
- H-5 用绒毛膜上皮细胞 Y 染色质和 X 染色质予测胚胎性别..... (370)
- H-6 胎儿性别予测——观察 258 例羊水细胞 X 染色质出现率..... (370)
- H-7 胎儿性别予测 I——应用羊水细胞 X 染色质予测胎儿性别 85 例观察报告..... (371)
- H-8 人类胎儿羊水细胞一般形态学与 X 染色质的观察..... (371)
- H-9 胎儿性别产前诊断的探讨——II. 绒毛膜上皮细胞 X 和 Y 染色质的检查..... (372)
- H-10 胎儿性别产前诊断的探讨——III. 单查羊水细胞 Y 染色质..... (372)
- H-11 性染色质予测胎儿性别..... (373)
- H-12 精子头部发荧光的 Y 小体..... (373)
- H-13 X 和 Y 精子的密度沉降分离..... (374)
- H-14 中国汉族人群体细胞染色体结构性异染色质 (C 带) 的多态研究..... (374)
- H-15 正常人淋巴细胞核仁组织者 (NORs) 的研究..... (375)
- H-16 睾丸女性化畸变的体细胞的染色体组型分析及生殖腺的组织学观察..... (375)
- H-17 两例 Klinefelter 综合症和一例 Del Castillo 综合症的性染色质及染色体观察..... (376)
- H-18 三例不同核型的 Turner 综合症..... (376)
- H-19 Turner 综合症的染色体分析和临床观察..... (377)
- H-20 系统性红斑性狼疮患者的染色体与临床..... (377)
- H-21 Identification of transmembrane controlling system involving cytoskeleton from thermotropic “Lacy” pattern of lipid-protein lateral separation in the plasma membrane of phagocytosing macrophages..... (378)
- H-22 大白鼠肝组织内溶酶体及其酸性磷酸酶的电镜观察..... (379)
- H-23 人白血病细胞系 S₇₈₀₉ 的电镜观察..... (379)
- H-24 核糖体—板层复合体 Ribosome-Lamella Complex——(RLC) 一种特殊类型的细胞质包含物..... (380)

H—25	体外培养的神经原对辣根过氧化物酶的内吞现象	(380)
H—26	肾上腺性征异常症染色体核型及病因分析	(381)
H—27	哺乳类卵子微量注射方法	(381)
H—28	体外培养的神经原对 HRP 标记的 α -银环蛇毒的反应 (初步报导)	(382)

淋巴细胞分类、T和B淋巴细胞及血细胞

H—29	淋巴细胞的分类和分化的荧光染色观察	(382)
H—30	关于周缘血 T 淋巴细胞标记的观察	(383)
H—31	石蜡切片酸性非特异性酯酶标记T淋巴细胞	(384)
H—32	中药青蒿素对小鼠血液T和B淋巴细胞的影响——细胞化学酯酶标记 研究该药对疟原虫小鼠的免疫作用	(384)
H—33	党参提取物对小鼠腹腔巨噬细胞化学成分的影响——抚正固本中药 作用某些机理的探讨	(385)
H—34	用细胞化学反应鉴别末梢血T和B淋巴细胞及蒙汉族青年的正常值	(385)
H—35	^{137}Cs 照射患者周缘血淋巴细胞转化的观察	(386)
H—36	小白鼠致死剂量全身照射 (屏蔽一肢) 后脾脏造血的光镜和电镜观察	(386)
H—37	直流电磁场对大白鼠内脏及血像作用的组织学观察	(387)
H—38	实验性溶血性贫血对血细胞和血细胞化学的观察	(387)
H—39	初生儿周围血中的特殊细胞	(388)
H—40	正常小白鼠末梢血像的观察	(388)
H—41	高原马血片的观察	(389)
H—42	抗人淋巴细胞球蛋白 (抗人 ALG) 对人外周血液淋巴细胞 玫瑰结形成的抑制作用	(389)
H—43	败酱草及莪术对小鼠同种皮肤移植存活期影响的初步观察 及机理探讨	(390)

计 划 生 育

H—44	棉酚对生精细胞核蛋白合成与代谢的影响 (一) 精氨酸并合及组化反应	(390)
H—45	棉酚对生精细胞核蛋白合成与代谢的影响 (二) 精子细胞硷性蛋白的定量测定	(391)
H—46	棉酚对生精细胞蛋白质、核酸代谢影响的放射自显影观察	(391)
H—47	棉酚对大鼠及豚鼠肾细胞膜系 $\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{ATP}$ 酶的影响	(392)
H—48	棉酚与钠—钾—ATP酶相关的研究	(392)
H—49	醋酸棉酚对大鼠肾上腺皮质超微结构的影响	(393)
H—50	棉酚对大鼠和豚鼠肾脏和心脏钠钾三磷酸腺苷酶 ($\text{Na} - \text{K} - \text{ATPase}$) 影响的电子显微镜观察	(393)
H—51	棉酚对雄性成年小白鼠主要脏器 DNA、RNA 蛋白质标记 前体物并合活动的观察	(394)

H—52	棉酚对獼猴肝脏超微结构影响的电镜观察.....	(395)
H—53	长期服用棉酚对獼猴肾脏超微结构影响的电镜观察.....	(395)
H—54	棉酚对大鼠丘脑下部视上核和室旁核神经分泌的影响.....	(396)
H—55	不同配伍的口服长效避孕药对子宫内膜影响的电镜观察.....	(396)
H—56	前列腺素 E ₂ 对大白鼠妊娠黄体影响的形态观察	(397)
H—57	丙酸睾丸酮与长效 d1—I5 甲基前列腺素 F ₂ α 抗早孕 (388) 协同效果的早期胎盘绒毛上皮的电镜观察	(397)
H—58	口服长效避孕药对子宫内膜的影响	(398)
H—59	长效口服避孕药的细胞遗传学效应 (一) 长效口服避孕药 “复方 18 甲基炔诺酮”对妇女外周血淋巴细胞染色体影响的观察	(398)
H—60	长效口服避孕药的细胞遗传学效应 (二) 长效口服避孕药 “三合一”对妇女外周血淋巴细胞染色体影响的观察	(399)
H—61	阿的平或吡啶橙染色标本用国产荧光显微镜观察的经验.....	(399)
H—62	超声波能作为男性避孕的一个新方法吗? (388) (超声波作用精子和兔辜的实验观察)	(400)
H—63	α-氯代甘油和缩水甘油的协同抗生育作用 II. 对恒河猴辜丸, (388) 付辜及有关内脏器官的观察	(400)
H—64	双掌型菸酰已二胺的抗生育作用.....	(401)
H—65	超声用于男性避孕的实验研究一、超声阻抑家兔精子生成的实验观察...	(401)
H—66	超声用于男性避孕的实验研究二、超声对家兔精液果糖含量的影响.....	(402)
H—67	超声用于男性避孕的实验研究三、超声对狗辜丸组织学的影响.....	(402)
肿 瘤		
H—68	染色体检查在肿瘤诊断上的应用 I、胸、腹水28例及实体瘤4例.....	(403)
H—69	可移植性615小鼠肉瘤白血病 (L ₇₅₉) 染色体的研究.....	(404)
H—70	慢性粒细胞白血病 (慢粒) 染色体的研究 I、慢粒的 Ph' 染色体及慢性 期的染色体观察.....	(404)
H—71	慢性粒细胞白血病 (慢粒) 染色体的研究 II、靛玉红治疗慢粒 的染色体变化.....	(405)
H—72	慢性粒细胞白血病 (慢粒) 染色体的研究 III、慢粒急变的染色体观察...	(405)
H—73	用 H ³ 、C ¹⁴ 双标记测定 Ts 法分析 E 细胞对三尖杉碱的反应.....	(406)
H—74	阴道单纯疱疹病毒对在体细胞的转化 I、单纯疱疹病毒诱发小白鼠宫颈 癌的实验研究.....	(407)
H—75	无丝分裂对肿瘤生长的重要性.....	(407)
H—76	cAMP 的免疫荧光细胞化学研究: I、外源性 cAMP 对小鼠艾氏腹水癌 (388) 细胞内 cAMP 的影响.....	(408)
H—77	3', 5'-环腺苷酸 (cAMP) 对 不同瘤令的艾氏腹水癌细胞的抑制作用与 (388) 其 cAMP 免疫荧光细胞化学变化; cAMP-磷酸二酯酶活性; 以及癌细 胞的膜状态变化的关系.....	(408)
H—78	Mg ⁺⁺ -ATPase 在小白鼠艾氏腹水癌细胞膜和线粒体内的细胞化学定位	(388)

	(光学及电子显微镜).....	(409)
H—79	网织细胞与NS-1浆细胞瘤株和BW5147胸腺淋巴瘤细胞株融合的初步观察.....	(409)
H—80	化疗和放疗对肿瘤患者巨噬细胞功能的影响.....	(410)
H—81	中药燕山蚕(772)对小鼠腹水型宫颈癌(U ₁₄)的影响——核酸(DNA和RNA)的荧光显微镜观察.....	(411)
H—82	中药燕山蚕对小鼠腹水型宫颈癌(U ₁₄)的影响——细胞化学观察Ⅱ、显微分光光度计对癌细胞DNA定量的观察.....	(412)
H—83	萤光素钠掺入癌与非癌组织成分的萤光显微镜观察.....	(412)
H—84	人乳腺癌移植家兔皮下组织癌细胞生长分裂的初步观察.....	(413)
H—85	关于肥大细胞与乳腺肿瘤关系的初步观察.....	(413)
H—86	二乙基亚硝胺对大白鼠肝脏的影响——大白鼠肝癌细胞株FSK-7901, FSK-7902的建立与细胞学特点.....	(413)
H—87	二乙基亚硝胺对大白鼠肝脏的影响——肝癌细胞的超微结构.....	(414)
H—88	肝癌患者淋巴细胞研究初报.....	(415)
H—89	鼠肝癌组织及宿主肝组织的脱氢酶活性的比较观察.....	(415)
H—90	胃组织发生过程中粘液物质的变化与胃癌组织中粘液物质的比较观察.....	(416)
H—91	癌症患者粒细胞锌(Zn)量变动的研究.....	(416)
H—92	食管癌和贲门癌的组织化学研究(二)——非特异性酯酶的组织化学及其同功酶的研究.....	(417)
H—93	食管癌和贲门癌的组织化学研究(三)——乳酸脱氢酶的组织化学及其同功酶的研究.....	(417)
H—94	实验性小白鼠胶质瘤的胶质母细胞瘤瘤株G ₄₂₂ 的扫描电子显微镜观察.....	(418)
H—95	关于单倍和多倍体在白血病前期患者骨髓细胞中出现的探讨.....	(418)
H—96	摘除松果体对小鼠移植瘤的影响.....	(419)
H—97	松果体制剂对小鼠几种癌瘤的抑制试验.....	(419)

针 刺 与 针 刺 镇 痛

H—98	电针对脑内乙酰胆碱酯酶活性影响的实验研究(一)毒扁豆碱处理动物电针后对一些脑区AChE活性的观察.....	(420)
H—99	电针对脑内乙酰胆碱酯酶活性影响的实验研究(二)6-羟多巴胺(6-OH DA)处理大鼠电针后对兰斑核区内AChE活性的观察.....	(421)
H—100	电针对脑内乙酰胆碱酯酶(AChE)活性影响的实验研究(三)密胆碱(HC—3)处理大白鼠电针后对一些脑区内AChE活性的观察.....	(421)
H—101	针刺麻醉对大白鼠不同脑区三磷酸腺苷酶活性变化组织化学观察.....	(422)
H—102	针麻对大白鼠脊髓胶状质和兰斑超微结构的影响.....	(422)
H—103	针麻对大白鼠中枢神经系统不同部位乙酰胆碱酯酶组织化学变化的观察.....	(422)
H—104	察马邪气穴肌梭的组织学观察.....	(423)
H—105	化学损毁中缝大核区的去甲肾上腺素末稍后的萤光组织化学变化和对针刺镇痛的影响.....	(423)

H—106	针刺后交感神经中枢内神经介质变化的组织化学观察	(424)
H—107	针刺对付交感神经中枢内神经介质的影响	(424)
H—108	对合谷与涌泉穴内肌感受器的观察	(425)
H—109	针刺对“足三里”穴肥大细胞影响的形态学观察	(425)
H—110	电针对大白鼠足三里穴深筋膜肥大细胞的影响	(426)
H—111	电针诱导对机体白细胞总数及其分类计数的观察	(427)
H—112	循经针刺对肥大细胞影响的研究	(427)
H—113	穴位组织中肥大细胞的初步观察	(427)
H—114	针麻胃大部切除术中胃壁肾上腺素能神经末梢的电镜观察	(428)
H—115	电针刺足三里穴位对肾上腺、甲状腺组织影响的观察	(428)
H—116	大白鼠肾上腺骨髓质嗜银细胞对针刺内关、足三里的反应性变化的对比观察	(429)
H—117	指压镇痛中血小板亚微结构的改变	(429)
H—118	循经针刺对甲皱微循环影响的活体观察	(430)

循环系统和造血器官

H—119	窦房结的微细结构	(430)
H—120	成人房室结的亚显微构造	(431)
H—121	心脏窦房结的神经支配	(432)
H—122	在阻断主动脉加心肌保护的条件下对心肌琥珀酸脱氢酶、钙激活ATP酶和磷脂等组织化学变化的初步观察	(432)
H—123	关白附Aconitine-B-1对狗实验性心肌梗塞的组织化学观察	(433)
H—124	结扎家兔左冠状动脉前降支后对心肌结构和超微结构的影响	(433)
H—125	实验性家兔冠状动脉粥样硬化的组织化学和电子显微镜观察	(434)
H—126	停止高胆固醇饲料后主动脉壁脂斑的组织变化	(434)
H—127	实验性急性缺血性心肌梗死时心肌肥大细胞的变化	(435)
H—128	不同生长期心肌肥大细胞的形态学观察	(435)
H—129	人体心脏生物瓣膜组织——牛心包的抗原特性的分析	(436)
H—130	毡形涤纶心脏补片动物实验的组织学观察	(437)
H—131	毛绒型涤纶纤维人造血管实验移植的组织学研究	(437)
H—132	动脉中膜平滑肌组织培养的初步观察	(438)
H—133	左心室壁微血管铸型的扫描电镜观察	(438)
H—134	狗肝脾血管铸型的扫描电镜观察	(439)
H—135	狗胃和空肠粘膜血管铸型的扫描电镜观察	(439)
H—136	糖尿病患者的皮肤微血管组织化学变化	(440)
H—137	血细胞通过脾窦壁时形态改变的电镜观察	(440)
H—138	超声作用兔右季肋区的实验研究 三、心电图与心的组织学观察	(441)
H—139	肥大细胞与微循环活体实验观察	(441)
H—140	关于猪淋巴结皮质和髓质结构和分布问题	(244)

H-141	猪淋巴结的超微结构分析	(442)
H-142	肺泡及其毛细血管网的扫描电镜观察	(443)
H-143	游离小肠代食道的组织学观察	(444)
H-144	肛肠组织的初步观察	(444)
H-145	肝贮脂细胞的初步观察	(444)
H-146	实验性溶血性贫血对肝脏作用的组织化学观察	(445)
H-147	硝硫氰胺对小白鼠肝脏影响的组织化学变化的观察	(446)
H-148	三硝基甲苯中毒后小白鼠肝脏的组织化学观察	(446)
H-149	三硝基甲苯中毒后小白鼠肝肾的电子显微镜观察	(447)
H-150	大剂量考的松注射对大白鼠心、肝、脾、肺、肾组织学和组织化学变化的研究	(447)
H-151	狗肝外胆道粘膜上皮细胞及腺体对爱先兰—PAS染色反应的观察	(448)
H-152	狗肝外胆道肌肉分布的研究	(448)
H-153	超声作用兔右季肋区的实验研究 四、肾的组织学观察	(449)
H-154	马蹄肾组织学观察	(449)
H-155	肾盂移行上皮的结构与其脱落细胞的形态关系	(450)
H-156	移行上皮移植后导致异位骨化的组织学观察	(450)
H-157	精子成熟的组织化学研究 II、与四环素结合能力的观察	(451)
H-158	电吹风透热法对家兔睾丸精子发生和间质细胞影响的组织学与组织化学观察	(451)
H-159	二氧化碳激光对家兔及大鼠精子发生的影响	(452)
H-160	精子抗原的白细胞免疫学探索 I、白细胞粘附抑制试验	(452)
H-161	豚鼠无精子发生症的探讨——精子抗原与细胞免疫	(453)
H-162	复方明矾液对狗睾丸生精作用的影响	(454)
H-163	卡介苗 (BCG) 对兔睾丸生精作用的实验初报	(454)
H-164	酒精甲醛液进行狗输精管注射的实验观察	(455)
H-165	微波加温对兔生精作用的影响	(455)
H-166	雌雄生殖管道不同部位内的兔精子顶体蛋白酶在胶质膜上活动的观察	(456)
H-167	睾丸生精细胞分离方法的建立	(456)
H-168	一种快速简便的精子发生分期方法	(457)
H-169	金山灰兔睾丸的电镜观察	(457)
H-170	在小白鼠两性合居对子宫表面超微结构影响的扫描电子显微镜研究	(458)
H-171	衡量间质细胞机能的组织化学指标	(458)
H-172	眼前房卵巢移植的实验研究 (一) 大鼠同体卵巢移植于眼前房的实验研究	(459)
H-173	眼前房卵巢移植的实验研究 (二) 家兔同体卵巢移植于眼前房的实验研究	(460)
H-174	肥大细胞与生殖生理	(460)
H-175	Rivanol中期妊娠引产对胎盘组织和组织化学的影响	(461)
H-176	月经初潮年令及绝经年令的调查分析	(461)

H—177	激光对大白鼠受损伤后大脑皮质的影响	(462)
H—178	大白鼠心脏交感和付交感神经分布及其相互关系	(462)
H—179	兔迷走神经结状神经节的形态学观察	(463)
H—180	兔结状神经节的电镜观察	(464)
H—181	狗的肋间神经与股神经根吻合后神经再生情况的观察	(464)
H—182	人扁桃体的神经末梢与中医烙术	(465)
H—183	以儿茶酚胺荧光和胆硷酯酶方法观察人胃和神经分布	(465)
H—184	脑室注射6—羟多巴胺对成年大白鼠兰斑核区胆碱酯酶活性影响的观察	(466)
H—185	胃肠肌层神经支配的组织化学及电子显微镜观察	(466)
H—186	大白鼠颈上节体外培养的形态学观察	(467)
H—187	激光对培养颈上节神经组织生长的影响——初步观察报告	(468)
H—188	疼痛对垂体细胞作用的超微结构的观察	(468)
H—189	疼痛对正中隆起影响的形态学观察	(469)
H—190	疼痛对神经分泌纤维终末影响的电镜观察	(469)
H—191	疼痛对视上核及室旁核作用的形态学观察(醛复红染色法)	(470)
H—192	大白鼠丘脑下部神经分泌系统定位图	(471)
H—193	妊娠猕猴脑垂体前叶细胞的电子显微镜观察	(471)
H—194	猕猴肾上腺髓质细胞的电子显微镜观察	(472)
H—195	促黄体素释放激素对家蚕作用的初步观察	(472)
H—196	一例脑垂体横纹肌纤维的HE染色的观察	(473)
H—197	家兔实验性胃溃疡期间对肾上腺皮质的组织化学观察	(474)
H—198	摘除垂体对大鼠肾上腺皮质组织学和组织化学的观察	(474)
H—199	大白鼠肾上腺髓质中嗜银细胞类型的光镜观察	(475)
H—200	碘油对大鼠实验性地方甲状腺肿预防效果的组织学及超微结构的观察	(475)
H—201	地方性甲状腺肿重患区的动物患甲状腺肿的组织学观察	(476)
H—202	地甲病重患区饮食致大鼠甲状腺肿的组织病理学及超微结构的观察	(477)
H—203	硫脲实验小鼠甲状腺光镜、组化及电镜的观察	(477)
H—204	醋酸可的松对垂体神经部影响的超微结构观察	(478)
H—205	家兔颈动脉体的组织观察	(478)
H—206	家兔实验性胃溃疡期视上核和室旁核中的乳酸脱氢酶的组织化学观察	(479)
H—207	初生大白鼠肺的内分泌细胞超微结构的观察	(480)
H—208	大白鼠肺内K型细胞异染性的研究	(480)
H—209	初生大白鼠细支气管上皮的嗜银细胞	(481)
H—210	人胎儿胃粘膜内分泌细胞的形态与分布	(481)
H—211	纤维胃镜结合嗜银细胞观察消化道疾患130例分析	(482)

皮肤与感官

- H-212 夜行壁虎视杆盘膜脱落和退化的昼夜节律性变化..... (482)
- H-213 普通鲶鱼(*parasilutis assotus* Linnaeus)小窝器官的组织学观察..... (482)
- H-214 角膜活性的细胞学评定及其临床应用..... (483)
- H-215 睑板腺囊肿的扫描电子显微镜的初步观察..... (483)
- H-216 结膜结石的扫描电子显微镜观察..... (484)
- H-217 麦粒肿的扫描电子显微镜的若干观察..... (484)
- H-218 药物性耳聋的动物组织学观察..... (485)
- H-219 我国百岁老人黑、白头髮扫描电子显微镜的对比观察..... (485)
- H-220 青年人与中年人头髮的扫描电子显微镜的对比观察..... (486)
- H-221 抗狐臭一号对猫掌及蹠部汗腺影响的组织学观察..... (486)
- H-222 二氧化碳激光所作皮肤切口愈合过程的组织学观察..... (487)
- H-223 新疆细毛羊毛囊的观察研究..... (487)
- H-224 电针与氨茶硷对抑制家兔异体植皮排斥反应的观察..... (488)
- H-225 象鼻吻部皮肤的组织结构..... (489)
- H-226 原麝(*Moschus moschiferus*)麝香腺囊的组织学和麝香分泌机理的研究..... (489)

其它

- H-227 江陵汉墓古尸部分器官组织、细胞保存水平的研究..... (490)
- H-228 湖北省江陵凤凰山168号墓西汉古尸某些器官保存水平的研究 I. 组织学与组织化学的研究..... (490)
- H-229 贵州玉屏明代古尸的组织学观察..... (491)
- H-230 大白鼠长时间动力静力练习引起骨骼肌肌核增殖现象的报告..... (491)
- H-231 由长期刺激改造肌纤维类型而引起的哺乳类骨骼肌亚微结构的变化..... (492)
- H-232 小白鼠染毒甲醛($7-9\text{mg}/\text{m}^3$) 210天实验观察..... (492)
- H-233 吡喹酮对小白鼠体内日本血吸虫体的组织化学变化的观察..... (493)
- H-234 助阳药对受大剂量醋酸氢化考的松影响的脾脏的作用(电镜观察)..... (493)
- H-235 食用“鸡胚蛋”升高“白血球降低病”患者白血球的初试报导..... (494)
- H-236 探索食用鸡胚蛋升高白血球作用的初试报导..... (494)

方法与技术

- H-237 冷冻复型电镜技术及其在组织细胞学研究中的应用..... (485)
- H-238 冷冻割裂法一种利用扫描电子显微镜观察组织细胞内部超微结构的新技术..... (496)
- H-239 用ABS制作器官内血管铸型扫描标本的方法..... (496)
- H-240 电镜的光学定位切片H.E染色探讨..... (497)
- H-241 显示 $\text{Na}^+-\text{K}^+\text{ATP}$ 酶的组化电镜方法简介..... (497)

H-242	超微组织化学技术中避免冰晶损害的问题	(498)
H-243	应用Quantimet720型自动图象分析仪进行睾丸定量组织学研究的初步报告	(499)
H-244	非特异性酯酶同功酶琼脂糖板电泳法的探讨	(499)
H-245	r-谷氨酰转移酶的组化测定法	(500)
H-246	睾丸细胞内几种脱氢酶的细胞化学显示	(501)
H-247	精子发生分期的组织学与组织化学方法	(501)
H-248	几种实用的糖的组织化学鉴别染色法	(501)
H-249	显示胃肠EC细胞的石蜡切片 Faglu荧光组织化学法的初步报告	(501)
H-250	甲基绿快速提纯法	(502)
H-251	抗精子发生效应的组织学评定标准	(503)
H-252	精子抗体的分离和鉴定方法	(503)
H-253	陈旧性脂肪组织深冻切片法	(504)
H-254	采用小白鼠骨髓血液脾脏研究染色体的简便快速方法	(504)
H-255	几个显示神经分泌物质染色方法的比较	(505)
H-256	福尔马林灌注浸泡固定整尸的皮肤、骨骼、肌、神经等组织保存状况的研究	(505)
H-257	内耳切片标本普通制作方法	(506)
H-258	O.H.M.E染色法, (疏松结缔组织染色方法的研究)	(506)
H-259	介绍一个胰岛细胞的染色法	(507)
H-260	介绍简易显微幻灯机	(507)
H-261	组织学显微镜彩色摄影幻灯片的制做并不困难	(508)

胚 胎 学

E-1	蒙古绵羊胚胎的卵裂及囊胚形成	(509)
E-2	排卵后猪卵母细胞老化过程的研究	(509)
E-3	哈白猪生殖腺的胚胎发育	(510)
E-4	对胎儿肾脏的研究 I、光镜及透射电镜的观察	(510)
E-5	对胎儿肾脏的研究 II、冷冻复型电镜观察	(511)
E-6	分化过程中食管的组织学及组织化学研究	(512)
E-7	人胚胎消化上皮组织发生的研究 I、亲银细胞的发生	(512)
E-8	人胎脐动、静脉微细结构光镜观察	(513)
E-9	关于冠心病组织发生的研究 I、人胎儿冠心病的组织发生	(513)
E-10	国人胎儿的小动脉皱襞	(514)
E-11	胎儿肺的组织发生	(514)
E-12	亚洲大蟾蜍蝌蚪神经组织的分化观察	(515)
E-13	鸡胚和小鸡腔上囊的发生与结构	(516)
E-14	性激素对鸡胚性腺及输卵管发育与分化的影响	(516)
E-15	胎盘绒毛血管铸型的扫描电镜观察	(517)

E—16	关于胚胎期间器官月令组织变化的观察·····	(517)
E—17	胎儿性别预测Ⅳ—孕妇末梢血内找男胎淋巴细胞·····	(518)
E—18	鸡胚甲状腺离体培养下的形态和功能分化·····	(519)
E—19	鸡胚甲状腺的形态和功能分化·····	(519)
E—20	芫花引产胎儿的组织学观察 一、脊髓和延髓组织学的变化·····	(520)
E—21	双头三臂联体畸胎一例报告·····	(521)
E—22	双头三臂一体怪胎一例·····	(521)
E—23	口寄生怪胎一例报告·····	(522)
E—24	先天性多发畸形一例报告·····	(523)
E—25	双面畸形一例·····	(523)
E—26	无脑儿合并先天性膈疝三例·····	(524)
E—27	颌面部寄生头一例的家系调查报告·····	(524)
E—28	颌面部寄生头一例形态观察·····	(524)
E—29	头胸联胎一例报告·····	(525)
E—30	头胸联胎一例·····	(525)
E—31	多发性畸胎一例报告·····	(526)
E—32	混合孪生合并寄生畸胎一例报告·····	(527)
E—33	躯干联合三条腿畸胎一例·····	(527)
E—34	连头儿一例顶部颅联畸婴解剖报告·····	(528)
E—35	胸腹联体怪胎一例·····	(529)
E—36	胸腹联合畸胎一例·····	(529)
E—37	双头一体畸胎一例报告·····	(530)
E—38	两例独眼(正中眼)管状鼻畸形报告·····	(531)
E—39	“象鼻独眼”兼有枕部脑膨出畸形一例·····	(531)
E—40	120例先天性畸形的观察与分析·····	(532)
E—41	肢体畸变与内脏畸变·····	(532)
E—42	无脑儿的部分脏器组织学观察·····	(533)
E—43	关于麦克尔氏憩室的观察·····	(533)
E—44	无足单腿畸形一例的观察·····	(533)
E—45	先天性甲畸形一例报告·····	(534)
E—46	对胎儿肝脏的研究—光镜、透射电镜和冷冻复型电镜观察·····	(534)
E—47	食管和气管同时发育异常一例·····	(535)
E—48	毛人巨乳症一例报导·····	(535)
E—49	杀虫双对大白鼠的致畸试验·····	(536)

神 經 解 剖 学

N—1

比目魚的腦和腦神經的比較解剖

南京大学生物系 袁传密

本文对我国常见的比目鱼的脑神经做了详细的介绍，以比较其异同。供作研究用的鱼有十一种，名录如下：

鲆科 Bothidae

1. 桂皮斑鲆(*Pseudorhombus cinnamomeus*) 2. 牙鲆(*Paralichthys olivaceus*)

鲽科 Pleuronectidae

3. 石鲽(*Platichthys bicoloratus*) 4. 虫鲽(*Eopsetta grigorewi*) 5. 长鲽(*Tanakius kitaharae*) 6. 高眼鲽(*Cleisthenes herzensteini*) 7. 木叶鲽(*Pleuronichthys cornutus*)

鲷科 Soleidae

8. 条鲷(*Zebrias Zebra*)

舌鲷科 Cynoglossidae

9. 半滑舌鲷(*Cynoglossus semiaevis*) 10. 短吻舌鲷(*Cynoglossus abbreviatus*)

11. 宽体舌鲷(*Cynoglossus robustus*)

比目鱼这类鱼的成体由于长期侧卧于水域底层，不仅外形发生了许多左右不对称的现象，如口腔、鼻囊、侧线等，特别显著的是两眼均着生于左侧或右侧。同样，有许多内部结构，甚至于脑和脑神经也发生了左右不对称的现象，值得人们去作深入地观察和研究。

在上述十一种比目鱼中，一般来说，凡是身体左侧向上的种类，其左侧的嗅柄、嗅叶和大脑等比较大，右侧的第Ⅴ对和第Ⅶ对脑神经比较粗，有的第Ⅹ对脑神经无侧线神经支；凡是身体右侧向上的种类，其右侧的嗅柄、嗅叶和大脑比较大，左侧的第Ⅴ对和第Ⅶ对脑神经比较粗，和前者相反。说明侧卧向下的一侧许多感受器如嗅囊、侧线等功能显著减退，而与摄食咀嚼有关的脑神经则十分发达。但应该指出的是，在这十一种比目鱼中，脑和脑神经不对称的程度，是很不一致的，有的十分明显，有的仅仅只有一点差异而已，说明它们丧失功能的程度各有不同，而可推测它们侧卧的演变历史。

N—2

刀鲚鳍絲的结构与功能的初步探討

南京大学生物系 袁传密 刘仁华 黄全生 蒋虎祥

刀鲚(*Coilia ectenes* J. et S.)是我国著名的洄游经济鱼类之一。平时栖息于沿海水域的底层，每年春季则由海洋按一定路线进入江河产卵。

根据我们在解剖镜、显微镜及电镜下观察，发现刀鲚胸鳍上分离出来的6根鳍丝结构复杂，分布有丰富的感觉神经末梢，显然是一种特殊的探测器官，可供作仿生学的模拟原型。

刀鲚鳍丝细而长，超过臀鳍的起点甚多，主要由弹性软骨组成，形成一中空的管道，外面复有一层分节的透明角质膜，富弹性。在管道中有两束神经，起自第一脊神经，经鳍的基部直达鳍丝末端。在管道的背腹侧各有一细的导管，称做内导管和外导管。用新鲜标本观