

自贡市第三人民医院文件

自三医院〔2024〕117号

自贡市第三人民医院 关于印发《新增日间手术目录及授权人员名单》 的通知

各科室：

为进一步加强医疗技术管理，提高医疗质量，保障患者安全，根据《关于开展日间手术医保结算的通知》（自医保发〔2024〕10号），结合实际，经医疗技术临床应用管理委员会研究决定，现将《新增日间手术目录及授权人员名单》通知如下，请遵照执行。



新增项目手术目录及授权人员名单

科室	序号	主要编码	手术名称	病种名称	手术级别	授权人员
耳鼻喉科	1	18.2101	耳前病损切除术		二级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显、张宗勇、龚晓玲、刘波
	2	18.2100x006	耳前瘘管切除术		二级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显、张宗勇、龚晓玲、刘波
	3	18.2900x003	耳廓病损切除术		二级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显、张宗勇、龚晓玲、刘波
	4	18.2900x009	外耳道病损切除术		二级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显、张宗勇、龚晓玲、刘波
	5	18.2901	外耳病损切除术		二级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显、张宗勇、龚晓玲、刘波
	6	18.2907	副耳切除术		二级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显、张宗勇、龚晓玲、刘波
	7	20.5100x002	耳后病损切除术		二级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显、张宗勇、龚晓玲、刘波
	8	21.0300x004	鼻内窥镜下电凝止血术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显、张宗勇、刘波
	9	21.9101	内镜下鼻腔粘连松解术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显、张宗勇
	10	21.6904	内镜下鼻甲射频消融术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	11	19.4x00x005	内镜下鼓室成形术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	12	19.4x01	鼓室成形术,I型		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	13	20.01	鼓膜切开术伴置管		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	14	20.0100x005	鼓室置管术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	15	20.0100x006	内镜下鼓膜置管术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显

	16	20.0901	鼓膜切开引流术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	17	21.6903	内镜下鼻甲部分切除术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	18	22.2x01	内镜下上颌窦开窗术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	19	28.6x00x001	鼻内镜下经鼻腺样体切除术		三级	唐正琪、张潜英、张潜英
	20	28.6x00x005	鼻内镜下腺样体消融术		三级	唐正琪、张潜英
	21	28.6x02	内镜下腺样体切除术		三级	唐正琪、张潜英
	22	29.3900x001	鼻咽病损切除术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	23	29.3901	咽部病损切除术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
耳鼻喉头颈外科	24	29.3908	内镜下鼻咽病损切除术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	25	29.3901	咽部病损切除术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	26	30.0911	支撑喉镜下喉病损切除术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	27	30.0903	内镜下会厌病损切除术		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显
	28	30.0905	内镜下声带病损切除术(诊断为“声带息肉”)		三级	唐正琪、张潜英、韦军、岳显、张宗勇
	29	86.4x01	头、面、颈皮肤病损根治切除术		三级	唐正琪、张潜英、张宗勇
	30	21.3201	鼻部皮肤病损切除术		三级	唐正琪、张潜英、张宗勇
	31	27.4902	颌下区病损切除术		三级	唐正琪、张潜英、张宗勇
	32	40.2900x022	淋巴结切除术		三级	唐正琪、张潜英、张宗勇
	33	86.700x014	皮瓣转移术		三级	唐正琪、张潜英

耳鼻喉头 颈外科	34	86.7400x026	带蒂皮瓣移植术		三级	唐正琪、张潜英
	35	86.7400x033	岛状皮瓣移植术		三级	唐正琪、张潜英
	36	86.7500x011	邻近皮瓣修复术		三级	唐正琪、张潜英
	1	69.5101	电吸人流术		一级	张秀琼、王莹、康心琴、李佳、陈小燕、龙雪梅、徐琴、赵萍、周婷婷
妇产科	2	69.5102	超声引导下电吸人流术		一级	张秀琼、王莹、康心琴、李佳、陈小燕、龙雪梅、徐琴、赵萍、周婷婷
	3	69.5103	宫腔镜电吸人流术		三级	张秀琼、王莹、康心琴、李佳、陈小燕、龙雪梅、徐琴
	4	68.2915	宫腔镜子宫内膜病损切除术		三级	张秀琼、王莹、康心琴、李佳、陈小燕、龙雪梅、徐琴
	1	86.4×01 86.4×02 86.4×03 86.7500×011	头、面、颈皮肤病损根治切除术（或） 躯干皮肤病损根治切除术（或）肢体皮 肤病损根治切除术、邻近皮瓣修复术	体表良性 肿物	二级	童晓博、王云聪
	2	86.4×01 86.4×02 86.4×03 86.7500×011	头、面、颈皮肤病损根治切除术（或） 躯干皮肤病损根治切除术（或）肢体皮 肤病损根治切除术、邻近皮瓣修复术	脂溢性角 化病	二级	童晓博、王云聪
	3	86.4×01 86.4×02 86.4×03 86.7500×011	头、面、颈皮肤病损根治切除术（或） 躯干皮肤病损根治切除术（或）肢体皮 肤病损根治切除术、邻近皮瓣修复术	表皮囊肿	二级	童晓博、王云聪
皮肤科	4	86.4×01 86.4×02 86.4×03 86.7500×011	头、面、颈皮肤病损根治切除术（或） 躯干皮肤病损根治切除术（或）肢体皮 肤病损根治切除术、邻近皮瓣修复术	皮脂腺瘤	二级	童晓博、王云聪
	5	86.4×01 86.4×02 86.4×03 86.7500×011	头、面、颈皮肤病损根治切除术（或） 躯干皮肤病损根治切除术（或）肢体皮 肤病损根治切除术、邻近皮瓣修复术	脂肪瘤	二级	童晓博、王云聪
	6	86.4×01 86.4×02 86.4×03 86.7500×011	头、面、颈皮肤病损根治切除术（或） 躯干皮肤病损根治切除术（或）肢体皮 肤病损根治切除术、邻近皮瓣修复术	皮肤纤维 瘤	二级	童晓博、王云聪

	7	86.4×01 86.4×03	86.4×02 86.7500×011	头、面、颈皮肤病损根治切除术(或) 躯干皮肤病损根治切除术(或)肢体皮 肤病损根治修复术	软纤维瘤	二级	童晓博、王云聪
	8	86.4×01 86.4×03	86.4×02 86.7500×011	头、面、颈皮肤病损根治切除术(或) 躯干皮肤病损根治切除术(或)肢体皮 肤病损根治修复术	化脓性肉 芽肿	二级	童晓博、王云聪
	9	86.3×15	86.7500×011	皮肤及皮下血管瘤切除术、邻近皮瓣修 复术	血管瘤	二级	童晓博、王云聪
	10	86.3×15	86.7500×011	皮肤及皮下血管瘤切除术、邻近皮瓣修 复术	血管角化 瘤	二级	童晓博、王云聪
皮肤科	11	86.4×01 86.4×03	86.4×02 86.7500×011	头、面、颈皮肤病损根治切除术(或) 躯干皮肤病损根治切除术(或)肢体皮 肤病损根治修复术	良性色素 痣	二级	童晓博、王云聪
	12	86.4×01 86.4×03	86.4×02 86.7500×011	头、面、颈皮肤病损根治切除术(或) 躯干皮肤病损根治切除术(或)肢体皮 肤病损根治修复术	皮脂腺痣	二级	童晓博、王云聪
	13	86.4×01 86.4×03	86.4×02 86.7500×011	头、面、颈皮肤病损根治切除术(或) 躯干皮肤病损根治切除术(或)肢体皮 肤病损根治修复术	疣	二级	童晓博、王云聪
	14	86.3×01 86.8401	86.8403	皮肤瘢痕切除术、皮肤Z型成形术、皮 肤瘢痕松解术	瘢痕	二级	童晓博、王云聪
	15	86.3×10×038 08	86.3× 08	腋下汗腺切除术(或)汗腺病损切除术	腋臭	二级	童晓博、王云聪
	1	85.2100X004		乳腺病损微创旋切术		三级	谭维、胡国凤
普外科	2	17.11		腹腔镜腹股沟直疝修补术、伴有移植物 或假体		三级	谭维、黄斌、张军伟、胡国凤、胡家业、陈跃、罗江贵
	3	17.12		腹腔镜腹股沟斜疝修补术、伴有移植物 或假体		三级	谭维、黄斌、张军伟、胡国凤、胡家业、陈跃、罗江贵
肾病内科	1	39.5000×032		动静脉造瘘后球囊扩张(用于肾透析)		三级	唐利、杜伦飞、卢天苗
消化内科	1	43.4105		内镜下胃息肉切除术		三级	徐海荣、刘刚、刘益、周自忠、陈红虹、周小平

消化内科	2	42.3304	内镜下食管息肉切除术		三级	徐海荣、刘刚、刘益、周自忠、陈红虹、周小平
	1	13.3x00x001	晶状体单纯抽吸囊外摘除术		三级	吴晓强、胡超前、孙林
	2	13.4100x001	白内障超声乳化抽吸术		三级	吴晓强
眼科	3	13.7	置入人工晶状体		三级	吴晓强、胡超前、孙林
	4	13.7100x001	白内障摘除伴人工晶体一期置入术		三级	吴晓强、胡超前、孙林
	5	14.7903	玻璃体药物注射术		三级	吴晓强、胡超前、孙林、甯朝兵、杨彬、曾俊
	1	55.0105	肾囊肿去顶术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来、钟军、赵雷、胡俊强
	2	55.0300x005	经皮肾造口术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来、钟军、赵雷
	3	55.0400x005	经皮肾镜超声碎石取石术(II期)(再次住院)		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来
	4	55.0400x008	经皮肾镜超声碎石取石术(II期)(同次住院)		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来
	5	55.9601	肾囊肿硬化剂注射术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来、钟军、赵雷
泌尿外科	6	56.0x06	经尿道输尿管/肾盂激光碎石取石术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来、钟军、赵雷
	7	56.0x07	经尿道输尿管/肾盂气压弹道碎石取石术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来、钟军、赵雷
	8	56.0x08	经尿道输尿管/肾盂超声碎石取石术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来、钟军、赵雷
	9	56.2x00	输尿管切开术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	10	56.31	输尿管镜检查		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	11	56.33	闭合性内镜下输尿管活组织检查		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来、钟军、赵雷

	12	56.3300x003	经皮肾镜输尿管活检术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来、钟军、赵雷
	13	56.4103	输尿管口囊肿切除术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来、钟军、赵雷
	14	56.4106	内镜下输尿管病损切除术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来、钟军、赵雷
	15	56.91	输尿管口扩张		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来
	16	56.9101	膀胱镜下输尿管口扩张术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来
泌尿外科	17	57.0x00x002	经尿道膀胱镜膀胱碎石钳碎石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	18	57.0x00x003	经尿道膀胱镜膀胱异物取出术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	19	57.0x00x005	经尿道膀胱镜膀胱取石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	20	57.0x00x006	经尿道膀胱镜膀胱血块清除术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	21	57.0x00x007	经尿道膀胱镜膀胱激光碎石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	22	57.0x00x008	经尿道膀胱镜膀胱超声碎石取石术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	23	57.0x00x009	经尿道膀胱镜膀胱气压弹道碎石取石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	24	57.0x00x010	经尿道膀胱镜膀胱超声碎石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	25	57.0x00x011	经尿道膀胱镜膀胱激光碎石取石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	26	57.0x00x012	经尿道膀胱镜膀胱超声碎石取石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	27	57.0x00x013	经尿道膀胱镜膀胱碎石钳碎石取石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	28	57.0x01	经尿道膀胱引流术		一级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	29	57.0x02	经尿道膀胱异物取出术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷

	30	57.0x03	经尿道膀胱取石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
31	57.0x04	经尿道膀胱血块清除术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
32	57.0x05	经尿道膀胱超声碎石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
33	57.0x07	经尿道膀胱气压弹道碎石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
34	57.0x08	经尿道膀胱碎石钳碎石取石术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
35	57.17	经皮膀胱造口术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
36	58.0x00	尿道切开术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
37	58.1x00	尿道口切开术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
38	58.1x01	尿道外口切开术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
39	58.3103	经尿道尿道狭窄电切术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
40	58.47	尿道口成形术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
41	58.5x00x002	经尿道尿道切开术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
42	58.5x02	内镜下尿道内口切开术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
43	58.5x03	尿道内口切开术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷	
44	58.6x00	尿道扩张		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷、胡俊强	
45	59.7900x002	经阴道无张力尿道悬吊术(TVT)		四级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来	
46	59.8x03	经尿道输尿管支架置入术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷、胡俊强	
47	59.9900x002	输尿管支架取出术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷、胡俊强	

	48	59.9901	输尿管支架置换术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷、胡俊强
	49	60.1100x002	超声引导下前列腺穿刺活检		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	50	60.1100x003	经会阴前列腺穿刺活检术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	51	61.2x00	睾丸鞘膜积液切除术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	52	61.2x01	睾丸鞘膜部分切除术		一级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷、胡俊强
	53	61.2x02	睾丸鞘膜切除术		一级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷、胡俊强
	54	61.49	阴囊和睾丸鞘膜的其他修补术		一级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷、胡俊强
	55	61.4900x002	鞘膜高位结扎术		一级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷、胡俊强
	56	61.4901	睾丸鞘状突高位结扎术		一级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷、胡俊强
泌尿外科	57	61.4904	睾丸鞘膜翻转术		一级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷、胡俊强
	58	62.3x00	单侧睾丸切除术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	59	62.3x01	单侧睾丸附睾切除术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	60	62.3x03	单侧隐睾切除术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	61	62.4100x004	双侧睾丸切除术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	62	62.4101	双侧睾丸附睾切除术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	63	62.4104	双侧隐睾切除术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	64	63.1x00	精索静脉曲张和精索积液切除术		二级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来
	65	63.1x00x003	精索鞘膜高位结扎术		三级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷

泌尿外科	66	63.1x01	精索静脉高位结扎术	二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	67	63.1x02	精索鞘膜积液切除术	二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	68	63.1x03	腹腔镜精索静脉高位结扎术	三级	李志勇、蒲光平、严坤、魏来
	69	63.2x00	附睾囊肿切除术	二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	70	63.3x03	附睾病损切除术	二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	71	63.4x00	附睾切除术	二级	李志勇、蒲光平、严坤、田莉、魏来、钟军、赵雷
	1	4.43	腕管松解术	三级	张峰、刘林、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	2	78.6103	锁骨内固定装置去除术	二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	3	78.6104	锁骨外固定装置去除术	二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	4	78.6202	肱骨外固定装置去除术	二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	5	78.6301	桡骨内固定装置去除术	二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	6	78.6302	桡骨外固定装置去除术	二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
骨科	7	78.6303	尺骨内固定装置去除术	二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	8	78.6304	尺骨外固定装置去除术	二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	9	78.6403	掌骨内固定装置去除术	二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	10	78.6404	掌骨外固定装置去除术	二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	11	78.6502	股骨外固定装置去除术	二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	12	78.6601	髌骨内固定装置去除术	二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永

骨科	13	78.6602	髌骨外固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	14	78.6701	胫骨内固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	15	78.6702	胫骨外固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	16	78.6703	腓骨内固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	17	78.6704	腓骨外固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	18	78.6705	踝关节内固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	19	78.6706	踝关节外固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	20	78.6800x005	楔骨内固定物取出术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	21	78.6801	跗骨内固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	22	78.6802	跗骨外固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	23	78.6803	跖骨内固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	24	78.6804	跖骨外固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	25	78.6902	骨盆外固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	26	78.6903	指骨内固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	27	78.6904	指骨外固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	28	78.6905	趾骨内固定装置去除术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永
	29	83.0102	腱鞘松解术		二级	张峰、刘林、朱荣强、唐辉、龚建国、周剑、黄力、龙波、周永

