

A
DICTIONARY
OF
FORENSIC
MEDICINE

官大威 主编

法
医
学
辞
典



化学工业出版社

A
DICTIONARY
OF
FORENSIC
MEDICINE

《法医学辞典》共收录了法医学专业,包括法医病理学、法医物证学、法医临床学、法医毒理学、法医毒物分析技术、法医昆虫学、法医法学和医学其他领域中与法医学工作密切相关的专业词条三千余条,对每个词条进行了简明扼要的释义说明。书后附英文索引,方便读者查阅使用,是一部实用性强的参考工具书。

图书在版编目(CIP)数据

法医学辞典/官大威主编. —北京:化学工业出版社,
2009.1
ISBN 978-7-122-03994-1

I. 法… II. 官… III. 法医学-词典 IV. D919-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 165702 号

责任编辑:李彦玲

装帧设计:尹琳琳

责任校对:边涛

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 刷:北京永鑫印刷有限责任公司

装 订:三河市万龙印装有限公司

850mm×1230mm 1/32 印张18½ 字数870千字 2009年5月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:68.00元

版权所有 违者必究

《法医学辞典》编辑委员会

主 任：侯一平

副主任：王英元 刘 良 李生斌 依伟力 竞花兰

委 员（按姓名笔画排列）：

丁 梅 王英元 王保捷 刘 良 刘兴本 刘技辉 刘俊亭
李生斌 张国华 陈忆九 依伟力 官大威 赵子琴 胡泽卿
侯一平 侯玉英 竞花兰 廖林川

秘 书：赵 锐

《法医学辞典》编写人员名单

主 编：官大威

副 主 编：赵子琴 丁 梅 王保捷 陈忆九

编写人员（按姓名笔画顺序排列）：

丁 梅 中国医科大学法医学院
王玉瑾 山西医科大学法医学院
王英元 山西医科大学法医学院
王保捷 中国医科大学法医学院
成建定 中山大学中山医学院法医学系
朱少华 华中科技大学同济医学院法医学系
刘 良 华中科技大学同济医学院法医学系
刘 敏 四川大学华西基础医学与法医学院
刘兴本 中国医科大学法医学院
刘技辉 中国医科大学法医学院
刘俊亭 中国医科大学法医学院
负克明 山西医科大学法医学院
李生斌 西安交通大学医学院法医学系

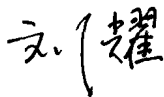
李永宏 皖南医学院法医学系
李如波 中国医科大学法医学院
李利华 昆明医学院法医学院
李英碧 四川大学华西基础医学与法医学院
吴 旭 中国医科大学法医学院
吴 谨 四川大学华西基础医学与法医学院
沈忆文 复旦大学上海医学院法医学系
张 林 四川大学华西基础医学与法医学院
张国华 中国医科大学法医学院
张继宗 公安部物证鉴定中心法医损伤鉴定处
陆惠玲 中山大学中山医学院法医学系
陈 龙 复旦大学上海医学院法医学系
陈 腾 西安交通大学医学院法医学系
陈忆九 司法部司法鉴定科学技术研究所法医学研究室
陈晓瑞 华中科技大学同济医学院法医学系
陈新山 华中科技大学同济医学院法医学系
林子清 中国刑事警察学院法医学系
依伟力 中国刑事警察学院法医学系
金 鸣 华中科技大学同济医学院法医学系
周月琴 复旦大学上海医学院法医学系
官大威 中国医科大学法医学院
赵小红 华中科技大学同济医学院法医学系
赵子琴 复旦大学上海医学院法医学系
胡 妹 中国医科大学法医学院
胡泽卿 四川大学华西基础医学与法医学院
侯一平 四川大学华西基础医学与法医学院
侯玉英 山西医科大学基础医学院
姜 宴 复旦大学上海医学院法医学系
莫耀南 河南科技大学法医学院
顾珊智 西安交通大学医学院法医学系

高彩荣	山西医科大学法医学院
郭大玮	山西医科大学法医学院
竞花兰	中山大学中山医学院法医学系
黄飞骏	四川大学华西基础医学与法医学院
黄代新	华中科技大学同济医学院法医学系
梁景青	山西医科大学法医学院
焦 炎	山西医科大学法医学院
赖江华	西安交通大学医学院法医学系
蔡继峰	中南大学湘雅医学院法医学系
廖志钢	四川大学华西基础医学与法医学院
廖林川	四川大学华西基础医学与法医学院

序

我国是世界法医学的发源地，我国的法医学检验工作可追溯到战国时期。南宋时期 1247 年，中国古代的法医学家宋慈出版了世界上首部系统的法医学著作《洗冤集录》，对世界法医学事业的发展做出了重要贡献。随着医学科学技术的不断发展，作为医学分支学科的法医学也取得了长足的进步。特别是近年来分子生物学技术的飞跃式发展，为法医学检验鉴定工作提供了更为先进的技术手段，其检验结果为案件的侦破、审理提供了更为客观的证据。随着我国社会主义法制建设的不断完善，越来越显示出法医学工作的重要性，我国法医学事业的发展需要法医学界的工作者们不断地创新和实践。经过多所大学和有关部门的法医学专家、学者的不懈努力，编写出版了这本《法医学辞典》。该辞典既包含了法医学专业的基础理论和技术方面的词条释义，同时还收录了当代法医学领域中最新研究成果和进展的内容，是一部适用于法医学教学、科研和检验鉴定工作的参考工具书。其内容精炼，实用性强，涵盖了法医学领域中各个分支学科及与法医学工作密切相关的学科知识。该书的出版将对我国法医学工作的不断发展起到积极的促进作用。

中国工程院院士
中国法医学学会会长

A handwritten signature in black ink, appearing to read '刘永耀' (Liu Yongyao), written in a cursive style.

2009 年 1 月

前 言

《法医学辞典》共收录了法医学专业，包括法医病理学、法医物证学、法医临床学、法医毒理学、法医毒物分析技术、法医人类学、法医昆虫学、法医法学和医学其他领域中与法医学工作密切相关的专业词条三千余条，并尽可能对每个词条进行了较为详细的释义。本辞典主要供法医学及法学专业本科生和研究生，法医学专业教师，公、检、法部门的法医学工作者，司法鉴定机构从事法医学鉴定以及法律工作者等使用，是一部实用性强的参考工具书。

本辞典的编者是来自国内已多年招收法医学专业本科生的 14 所大学和公安部物证鉴定中心、司法部司法鉴定科学技术研究所的 54 位具有高级技术职称的法医学专业教师和专家，他们均具有丰富的法医学教学和实践经验，其中很多是我国享有很高知名度的专家、学者。

本辞典编写过程中，丁梅教授、赵子琴教授、林子清教授、刘俊亭教授、刘技辉教授及刘兴本教授分别对各自所从事的学科相关的稿件内容进行了细致的审阅、补充、及修改。本辞典的编写工作还得到了各位编者所在单位及化学工业出版社的热情支持和帮助，特别是得到了主编单位中国医科大学的大力支持，在此一并致以诚挚的谢意。

由于法医学包括的学科范围很广，发展又很快，辞典中内容难免存在遗漏或不足之处，敬请专家和广大读者批评指正。

《法医学辞典》编辑委员会
2009 年 3 月

凡 例

一、内容及释义

1. 本辞典共收集词目 3003 条。
2. 词目中给出通用和常用英文名 1~3 个，英文名之间用“;”隔开。
3. 词目中外国人名、地名等尽量按专业习惯译出，部分无专业统一译法的照写原文。

二、编排及检索

1. 本辞典正文按词目汉语拼音顺序排列。

(1) 同音字按四声（阴平一、阳平ㄟ、上声ˇ、去声丶）顺序排列。声调相同时，按笔画排列，笔画少者在前，笔画多者在后。笔画相同的，按笔形以横（一）、竖（丨）、撇（丿）、点（丶）、折（含冫、冂、丄、乚、乚等）的顺序排列。

(2) 词目中第一字相同的，按第二字拼音字母排序，第二字相同的，按第三字排序，余类推。

2. 词目中的非汉字部分，如各种符号、阿拉伯数字、罗马数字、外文字母等均不参加排序。如：ABO 血型、 β -巯基乙醇、28SrRNA 序列等。

3. 参见词条中“见”表示本词目为被参见词目的别名，释义相同；“参见”表示本词目释义名含在被参见词目的释文中。如：“亲子关系概率”见“父权相对机会”；“连接锚定 PCR”参见“锚定 PCR”。

4. 为方便各类读者检索，本辞典正文前编有“汉语拼音检字表”和“笔画检字表”，书后编有英文索引。

(1) “汉语拼音检字表”为所有词目的首字及其首次出现的正文页码。其排列原则与正文相同。

(2) “笔画检字表”为所有词目的首字、首字读音及首次出现的正文页码。其排列顺序按汉字笔画数从少到多排列，笔画相同的，按笔形的顺序排列。

(3) 英文索引以英文字母顺序排列，其后数字为所在正文页码。

汉语拼音检字表

A		鼻	17	侧	34	穿	48	典	67	F	
		比	18	测	35	传	48	点	67		
阿矮	1	笔	18	策	35	船	49	碘	68	法	90
艾	2	闭	19	差	35	串	49	电	68	发	98
安	2	芭	19	插	36	创	49	淀	71	反	98
氨	3	臂	19	蟾	36	锤	51	凋	72	犯	100
案	5	编	19	产	36	纯	51	蝶	72	方	101
暗	6	扁	19	铲	37	唇	52	顶	72	妨	101
凹	6	变	20	长	37	磁	53	定	73	房	101
整	7	辨	22	肠	37	次	53	冬	74	放	102
奥	7	标	22	常	38	刺	53	动	74	非	102
	7	表	22	超	38	粹	54	冻	75	蜚	104
		濒	23	巢	39	挫	54	豆	75	肥	104
B		骸	23	车	40	错	55	窠	75	腓	105
	8	冰	24	沉	40			毒	76	肺	105
巴	8	丙	24	陈	40	D		独	82	分	108
拔	8	并	24	成	40		56	渎	82	芬	111
靶	8	病	25	承	41	大	57	度	82	吩	112
白	9	波	27	乘	41	待	58	镀	82	酚	112
百	9	玻	27	程	41	单	58	端	82	粉	112
败	10	搏	27	痴	41	弹	60	短	83	粪	112
斑	10	薄	28	弛	41	蛋	60	对	83	风	113
癍	11	补	28	迟	42	挡	62	钝	84	封	113
半	12	不	29	尺	42	导	62	多	84	峰	113
瓣	12	布	31	耻	42	倒	62	堕	86	肤	113
保	13	步	31	赤	44	道	62			弗	113
暴	13			充	44	等	63	E		服	113
卑	13	C		冲	44	低	65		87	氟	114
贝	13		32	重	45	滴	66	额	87	浮	114
钡	14	擦	32	抽	47	敌	66	扼	87	蜉	114
倍	14	残	32	初	47	抵	67	腭	87	福	114
被	14	苍	33	除	47	颠	67	耳	87	斧	115
苯	15	操	34	处	48	癫	67	二	88	辅	115

腐	115	固	137	环	156	假	186	精	200	狂	220	
父	116	故	137	寰	157	尖	187	颈	202	眶	220	
负	118	栝	138	缓	157	肩	187	警	203	窥	221	
附	118	寡	138	幻	157	监	188	净	203	奎	221	
复	118	关	139	黄	158	贼	188	胫	203	昆	221	
副	119	冠	140	磺	158	检	188	痉	204	扩	224	
傅	120	管	141	挥	159	剪	189	竞	204	L		
腹	120	贯	141	回	159	减	189	静	204			
G		光	142	毁	161	简	189	酒	205		辣	226
		广	142	昏	161	碱	190	局	206		滥	226
	盖	规	143	混	161	间	190	巨	206	劳	226	
	干	硅	143	活	162	剑	191	聚	206	老	227	
甘	122	棍	143	火	163	溅	191	绝	208	酪	227	
肝	122	郭	144	获	164	鉴	192	菌	208	勒	228	
感	122	国	144	霍	164	奖	192	K		雷	228	
冈	123	果	145	J		降	192			累	228	
高	123	过	145		交	193	咖		209	肋	229	
告	125	H			饥	165	焦		194	卡	209	泪
革	125		机	165	角	194	开	209	类	230		
格	126		海	146	肌	165	绞	195	勘	210	离	230
膈	126		寒	147	鸡	167	矫	195	砍	210	丽	230
个	126	航	147	基	167	阶	195	抗	211	利	231	
铬	127	合	147	激	175	接	195	考	215	析	231	
跟	127	河	147	及	175	拮	195	苛	216	连	231	
哽	127	核	148	即	175	结	196	咳	216	联	233	
工	127	恒	149	急	175	睫	197	可	216	恋	234	
公	127	横	149	嫉	178	截	197	克	217	链	234	
功	128	红	149	挤	179	解	197	客	217	两	234	
肱	128	虹	151	脊	179	戒	197	肯	217	林	235	
汞	129	喉	152	计	182	今	197	空	217	临	235	
共	129	骺	152	记	182	金	197	恐	218	淋	235	
钩	129	后	152	技	182	紧	198	空	219	磷	236	
构	130	呼	153	季	182	进	198	控	219	鳞	237	
孤	130	胡	154	剂	182	近	198	口	219	灵	237	
古	130	互	155	继	183	浸	199	扣	219	流	237	
谷	130	华	155	夹	184	禁	199	苦	219	硫	237	
股	131	滑	155	痲	184	经	199	夸	219	漏	238	
骨	132	化	155	家	184	晶	199	宽	219	颇	238	
鼓	136	坏	156	甲	185	腓	200	髌	220	露	242	

旅	242	模	265	泡	286	氢	303	三	321	噬	345			
氯	242	膜	266	培	286	氰	304	散	322	手	346			
轮	244	摩	266	赔	286	情	304	色	323	受	346			
螺	244	磨	267	配	286	庆	305	杀	323	书	347			
M		母	267	喷	287	琼	305	唆	324	枢	347			
		木	267	烹	287	球	305	筛	324	叔	347			
	麻	245	N	碰	287	疏	305	疝	324	输	347			
	马	246		皮	287	区	305	伤	324	数	348			
吗	247	耐		268	脾	289	曲	306	上	325	摔	348		
埋	247	男		268	啤	290	屈	306	烧	326	栓	348		
麦	247	脑	268	匹	290	躯	306	少	326	双	348			
脉	248	内	275	偏	290	去	306	舌	326	水	350			
瞞	248	尼	277	漂	290	全	307	蛇	327	睡	352			
慢	248	泥	278	品	291	拳	307	射	327	顺	352			
盲	249	拟	278	平	291	颤	308	伸	329	瞬	353			
毛	249	逆	278	泼	291	犬	308	身	329	司	353			
矛	252	匿	279	葡	292	缺	309	神	329	思	354			
锚	252	溺	279	普	292	确	309	深	330	撕	354			
帽	252	黏	279	谱	292	群	310	神	330	死	354			
玫	252	碾	279	Q	R	肾	332	四	358					
梅	252	尿	279				似	358						
酶	253	颖	280				骑	293	染	311	生	332	宋	359
霉	255	凝	280				启	293	桡	312	声	334	诉	359
美	255	牛	281	气	293	热	312	尸	334	速	359			
闷	255	农	281	汽	295	人	313	失	338	酸	359			
朦	255	浓	281	器	295	任	317	虱	339	随	360			
蒙	255	脓	281	骼	297	妊	317	十	339	碎	361			
孟	256	女	282	迁	297	日	317	石	340	损	361			
弥	256	虐	282	铅	297	溶	317	实	340	缩	363			
迷	257	O		前	297	熔	318	食	341	锁	363			
密	257			浅	298	肉	318	史	342	T				
蜜	257		欧	284	枪	299	乳	318	矢		342			
眠	258		偶	284	强	299	软	319	士		342	他	364	
免	258	P		羟	301	锐	319	示	342		舵	364		
面	263			鞘	301	瑞	319	试	342	胎	364			
民	264		帕	285	切	301	弱	319	视	343	肽	365		
敏	265		排	285	亲	302	S		适	344	瘫	365		
明	265	膀	285	青	303			室	345	探	365			
螟	265	抛	285	轻	303	腮		321	嗜	345	碳	367		

脰	367	卫	392	歇	412	验	455	婴	478	诈	494
糖	367	未	393	蝎	412	羊	455	纓	478	窄	495
烫	367	胃	393	协	412	阳	456	鹰	478	粘	495
特	368	温	394	心	412	洋	456	荧	478	谖	495
梯	368	文	394	芯	419	仰	457	蝇	479	张	495
提	368	纹	395	欣	419	腰	457	影	480	掌	495
体	369	蚊	395	新	419	摇	457	应	480	胀	496
替	370	吻	396	信	421	咬	458	硬	480	爪	496
天	370	稳	396	星	421	药	458	永	482	肇	496
条	371	沃	396	刑	421	野	460	优	482	遮	496
跳	371	乌	396	行	423	叶	460	有	483	针	496
铁	371	污	397	形	423	夜	460	诱	483	侦	497
听	372	无	397	型	423	液	460	釉	484	真	497
同	373	五	398	性	430	腋	461	淤	484	枕	498
捅	374	件	399	胸	431	一	461	孟	484	阵	498
头	374	捂	399	休	433	医	462	鱼	484	震	499
骰	375	物	399	修	433	依	465	愚	485	征	499
透	375	X		溴	433	仪	465	雨	485	正	499
突	375			虚	434	胰	465	语	485	证	499
图	376		吸	序	435	移	466	预	485	支	499
土	376		膝	旋	437	遗	466	愈	486	知	500
托	376		席	选	438	疑	468	原	486	肢	500
拖	376		洗	学	438	乙	468	圆	488	脂	500
唾	376		系	血	438	蚁	469	缘	489	蜘	502
W			细	循	446	异	469	猿	489	直	502
			狭	蕈	446	抑	471	远	489	值	503
	378		下	Y		易	472	月	489	职	503
	388		先			意	472	运	489	植	504
完	388		纤		压	缢	473	Z		跖	505
玩	388		显		鸦	翼	474			纸	505
腕	388		现		牙	瘰	474		杂	指	505
妄	389		限		亚	因	474		砸	趾	508
微	389		线		咽	阴	475		灾	酯	508
违	390		腺		烟	银	476		再	质	508
维	390		相		延	引	476		载	治	509
伪	391		香		岩	饮	477		早	致	509
尾	392		镶		炎	隐	477		蚤	室	510
菱	392		硝		阎	瘾	477		造	智	511
猥	392		小		眼	印	477		增	置	511

中	511	周	516	柱	519	椎	522	紫	523	组	527
终	513	肘	516	抓	520	准	522	自	523	最	527
钟	513	珠	516	专	520	着	522	综	525	醉	528
肿	514	蛛	516	砖	520	子	522	总	526	左	528
种	514	逐	517	转	520	姊	522	纵	526	作	528
中	514	主	517	撞	521	籽	522	足	526	坐	528
重	516	注	519								

笔画检字表

一画		木	267	文	394	生	332	老	227	伪	391
一	461	五	398	方	101	矢	342	耳	87	似	358
乙	468	支	499	火	163	失	338	亚	451	华	155
二画		不	29	计	182	代	57	再	492	延	452
		犬	308	心	412	仪	465	夸	219	自	523
二	88	区	305	尺	42	白	8	压	447	血	438
十	339	匹	290	引	476	他	364	有	483	行	423
人	313	车	40	巴	8	印	477	成	40	后	152
三画		巨	206	双	348	犯	100	百	9	创	49
		比	18	书	347	外	378	死	354	全	307
三	321	互	155	水	350	处	48	夹	184	合	147
干	121	切	301	幻	157	冬	74	扣	219	杀	323
工	127	牙	448	五画		饥	165	托	376	肌	165
士	342	少	326	未	393	主	517	扩	224	肋	229
土	376	目	317	示	342	半	11	过	145	杂	491
下	404	中	511	正	499	头	374	尖	187	负	118
大	56	中	514	功	128	记	182	光	142	色	323
上	325	贝	13	去	306	永	482	吸	401	多	84
口	219	内	275	甘	122	司	353	吗	247	冲	44
个	126	冈	123	艾	2	尼	277	早	492	次	53
及	175	牛	281	古	130	民	264	同	373	冰	24
广	142	手	346	可	216	弗	113	因	474	交	193
尸	334	毛	249	丙	24	皮	287	回	159	产	36
卫	392	气	293	左	528	发	98	曲	306	充	44
女	282	长	37	石	340	对	83	肉	318	妄	389
小	410	化	155	布	31	矛	252	舌	326	庆	305
子	522	爪	496	平	291	母	267	先	406	闭	19
马	246	反	98	卡	209	六画		迁	297	羊	455
四画		父	116	叶	460	刑	421	传	48	并	24
		今	197	甲	185	动	74	休	433	关	139
开	209	分	108	电	68	协	412	优	482	污	397
天	370	公	127	史	342	机	165	件	399	安	3
无	397	月	489	凹	7	共	129	任	317	农	281
专	520	风	113	四	358	考	215	伤	324	弛	41
		乌	396					仰	457	异	469

导	62	足	526	即	175	拔	8	肽	365	降	192
阵	498	男	268	灵	237	抽	47	肱	128	限	407
阳	456	串	49	迟	42	拖	376	肿	514	虱	339
阶	195	针	496	尾	392	抵	67	胀	496	参	32
阴	475	利	231	局	206	转	520	股	131	孤	130
红	149	告	125	尿	279	轮	244	肥	104	线	408
纤	406	体	369	阿	1	软	319	服	113	组	527
七画		伸	329	陈	40	非	102	鱼	484	细	402
形	423	作	528	附	118	叔	347	昏	161	终	513
麦	247	低	65	妊	317	肯	217	周	516	经	199
进	198	身	329	姊	522	肾	332	净	203	孟	256
远	489	近	198	妨	101	呼	153	放	102	贯	141
违	390	谷	130	鸡	167	咖	209	剂	182	承	41
运	489	坐	528	纯	51	帕	285	夜	460	九画	
戒	197	狂	220	纵	526	明	265	盲	249	玻	27
坏	156	饮	477	纸	505	败	9	变	20	毒	76
豆	75	肝	122	纹	395	岩	452	疝	324	型	423
丽	230	肘	516	八画		昆	221	单	58	标	22
克	217	肠	37	玩	388	易	472	炎	453	相	409
汞	129	系	402	环	156	典	67	浅	298	柱	519
赤	44	免	258	现	406	国	144	法	90	故	137
声	334	角	194	玫	252	固	137	河	147	胡	154
芬	111	条	371	规	143	图	376	泪	230	封	113
苍	33	冻	75	孟	484	果	145	泡	286	药	458
芯	419	应	480	青	303	物	399	注	519	革	125
劳	226	序	435	表	22	知	500	泥	278	荧	478
两	234	间	190	林	235	季	182	波	27	残	32
医	462	闷	255	枢	347	侦	497	泼	291	砖	520
技	182	汽	295	柄	231	侧	34	治	509	砍	210
扼	87	沉	40	枪	299	依	465	性	430	耐	268
抓	520	完	388	枸	130	卑	13	定	73	奎	221
抑	471	宋	359	枕	498	征	499	实	340	面	263
抛	285	灾	491	刺	53	欣	419	学	438	拮	195
抗	211	证	499	直	502	质	508	空	217	挡	62
拟	278	诈	494	苦	219	乳	318	空	219	指	505
连	231	诉	359	苯	15	金	197	试	342	挤	179
步	31	补	28	苛	216	斧	115	视	343	挥	159
听	372	初	47	雨	485	受	346	肩	187	轻	303
吩	112	启	293	欧	284	肤	113	房	101	鸦	447
吻	396	张	495	顶	72	肺	105	弥	256	点	67
						肢	500	屈	306		

虐	282	奖	192	耻	42	航	147	培	286	船	49
临	235	度	82	配	286	胰	465	梅	252	猝	54
咽	452	籽	522	真	497	脂	500	检	188	减	189
咬	458	前	297	获	164	胸	431	梯	368	旋	437
咳	216	总	526	恐	218	脑	268	职	503	烹	287
虹	151	美	255	恶	87	脓	281	酚	112	麻	245
蚊	469	类	230	速	359	准	522	勘	210	阎	453
品	291	迷	257	载	492	凋	72	勒	228	羟	301
显	406	逆	278	砸	491	旅	242	副	119	粘	495
星	421	差	35	碑	329	郭	144	菌	208	剪	189
胃	393	测	35	唇	52	高	123	菱	392	盖	121
思	354	洗	402	原	486	离	230	黄	158	着	522
骨	132	活	162	逐	517	竞	204	基	167	淋	235
钝	84	洋	456	捂	399	恋	234	硅	143	淅	82
钟	513	浓	281	损	361	脊	179	排	285	混	161
钡	14	恒	149	挫	54	席	401	接	195	液	460
钩	129	室	345	捅	374	病	25	控	219	淤	484
种	514	客	217	致	509	痂	184	探	365	淀	71
复	118	染	311	热	312	疮	204	辅	115	深	330
香	410	突	375	紧	198	烧	326	颅	238	渗	332
选	438	穿	48	监	188	烟	452	虚	434	情	304
适	344	语	485	哽	127	粉	112	常	38	密	257
氟	114	诱	483	峰	113	拳	307	唾	376	室	510
氢	303	神	330	眠	258	酒	205	唆	324	弹	60
重	45	冠	140	蚊	395	海	146	眶	220	随	360
重	516	扁	19	圆	488	浮	114	眼	453	隐	477
修	433	除	47	特	368	流	237	蛇	327	蛋	60
保	12	蚤	493	铁	371	浸	199	野	460	堕	86
信	421	结	196	铅	297	宽	219	趾	508	颈	202
顺	352	绝	208	铊	364	家	184	累	228	骑	293
待	58	绞	195	缺	309	案	6	婴	478	维	390
剑	191	十画		敌	66	窄	495	铭	127	综	525
食	341			笔	18	烫	367	铲	37	巢	39
狭	404	珠	516	造	493	被	14	银	476	十二画	
独	82	匿	279	透	375	弱	319	矫	195		
脉	248	埋	247	氢	5	预	485	移	466	琼	305
胫	203	桡	312	乘	41	验	455	敏	265	斑	10
胎	364	栝	138	值	503	继	183	偶	284	替	370
急	175	栓	348	倒	62	十一画		偏	290	植	504
亲	302	格	126	倍	14			假	186	棍	143
弯	388	核	148	射	327	球	305	躯	306	椎	522