

DICTIONARY OF BIOTECHNOLOGY

生物科技辞典

欧阳平凯 主编

BIO



化学工业出版社

DICTIONARY OF BIOTECHNOLOGY

生 物 科 技 辞 典

欧阳平凯 主编
化学工业出版社辞书编辑部编
祁嘉义 张玉彬 校订

化 学 工 业 出 版 社
· 北 京 ·

(京) 新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

生物科技辞典/欧阳平凯主编. —北京: 化学工业出版社, 2003. 10
ISBN 7-5025-4775-4

I. 生… II. 欧… III. 生物技术-辞典 IV. Q81-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 080907 号

DICTIONARY OF BIOTECHNOLOGY

生物科技辞典

欧阳平凯 主编

化学工业出版社辞书编辑部编

祁嘉义 张玉彬 校订

责任编辑: 徐 蔓

编 辑: 李彦玲

责任校对: 洪雅姝

封面设计: 郑小红

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

发行电话: (010) 64982530

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销

北京云浩印刷有限责任公司印刷

三河市前程装订厂装订

开本 850 毫米×1168 毫米 1/32 印张 30 1/4 字数 1697 千字

2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-4775-4/Q·69

定 价: 78.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

序

生物科技是与生命及人类活动关系最密切的科学之一。在长达 40 亿年的时间中（特别是最近 5 亿年来），生命活动改造了我们这个星球，把一个充满无机气体和荒漠的地球改造成今天美丽而温和的地球，构成了今天丰富的有机物质各种形态，也形成了今天精确、高效、科学、稳定的地球生态系统，为人类的生存和发展提供了温馨而舒适的环境。生命活动也是人类文明与社会赖以存在与发展的基础。在地球生态系统中，依靠阳光提供的能量，生命活动维系着今天地球上所发生的最大的物质与能量循环（如 C、N、O 和太阳能）。实际上人类文明需求的基本物质大多亦来自于生物转化，无论是原始社会和农业社会的衣食住行，还是近代工业革命所依赖的化石资源与能源，都来自于太阳能推动下的生物转化。因此，对生命活动的自然规律的认识和研究，探索生命的奥秘，是生物科技发展的中心任务之一。

人类利用生物科技的实践具有悠久的历史。公元前，人类就已经利用天然的微生物（酶）生产奶酪和酒。进入工业革命时代，人们开始对天然微生物进行筛选和诱变，生产某些简单的代谢物，如氨基酸、有机酸、维生素和抗生素；20 世纪 60 年代至 90 年代初，随着人们对蛋白质和酶认识的加深，DNA 重组技术的出现、发酵技术的提高，生物科技得到了较大的推动。生物科技在 20 世纪 80 年代与 90 年代分别为生物医药与农业带来了革命性的飞跃，人们普遍认为生物催化与生物转化将是生物技术革命的第三次浪潮。

生物科技是人类可持续发展的希望。进入 21 世纪的人类社会，由于科学技术的高速发展，社会生产达到空前规模。但是现代生产方式使用高度“浓缩”的化石资源，集中的生产方式，带来生产效率的大大提高，人类财富的大大增加，但亦存在严重的生存危机：对石油、矿产等不可再生的化石资源，展开疯狂的掠夺性开发，将形成资源和能源危机；污染物过度排放导致生态系统和生物多样性遭到严重破坏和大量的物种濒临灭绝，土壤沙化导致严重的荒漠化和沙尘暴；温室气体排放导致灾害性气候发生频率激增，空气及水体污染严重影响人类健康。

面对这一严峻形势，人们呼唤一种遵循地球生态系统，自然与社会环境协调的生产方式，呼唤一种可持续发展的、生态化的超现代化生产模式。1972 年 6 月联合国在斯德哥尔摩召开了人类与环境会议，提出了“人类只有一个地球可赖以生存”等令人震撼的口号。1992

年，联合国在巴西里约热内卢召开了环境与发展大会，正式提出了“可持续发展”的概念，并将之确认为全人类未来发展的道路和模式。逐步以可再生生物资源取代化石资源，以可再生生物能源取代不可再生化石能源，以清洁高效的生物加工方式取代低效污染的传统物质加工方式，是可持续发展的一个重要趋势。其核心技术是生物科技。因此各国都将生物科技作为重要的科技发展战略，加以大力发展。

生物科技目前是国际上突飞猛进的技术领域之一，它为医药、食品、环保、材料、能源、化工等产业的发展提供前所未有的动力。随着2003年人类基因组计划提前实现，将人类24条染色体上全部遗传密码即30亿对核苷酸序列全部测定完成。这项计划在人类自然科学史的意义和作用堪与曼哈顿工程和阿波罗登月计划相媲美，是人类认识生命奥秘的重要里程碑，也是生物科技发展的里程碑。目前美国能源部启动更为雄心勃勃的庞大生物科技计划——从基因组到生命（genomes to life, GTL），试图从基因组、蛋白质组、分子自组装（分子机器）、基因的调控网络、细胞、细胞群、个体、生态群体等不同尺度，系统地探索生命的奥秘，以解决能源生产、环境净化和大气变暖等问题。目前生物科技在一些重要领域正取得日新月异的发展，如基因组学（人类基因组计划，其他物种的基因组计划）、功能基因组学、蛋白质组学、代谢组学、生物信息学、基因工程技术及药物、蛋白质工程、肽工程及肽类药物、酶工程（生物多样性、极端微生物、未培养微生物）、环境生物工程、能源生物工程、生物新材料等方面，并涌现出大量的新的科技词汇。本辞典只是对其进行了初步的归纳。

生命科学是当今科学发展最活跃的前沿领域，近年来与其他学科（物理、化学、工程学）交叉的趋势十分迅猛，将会对人类生活的各个方面产生重大而深远的影响。生物科技的发展需要各个学科每一个科技工作者的不懈努力。我们编纂了这部大型的综合性生物科技辞典，让更多的人了解生物科技，希望能借以吸引更多的人为生物科技的发展添砖加瓦。

中国工程院院士



（欧阳平凯）

2003年10月

前 言

生物技术是目前国际上突飞猛进的技术领域之一。生物技术主要涉及基因组学、功能基因组学、蛋白质组学、代谢组学、生物信息学、基因工程技术及药物、蛋白质工程、肽工程及肽类药物、酶工程、环境生物工程、生物能源工程、生物农业和生物新材料等方面。由于生物技术的发展飞速,日新月异,涌现出大量的新的科技词汇,广大读者迫切需要一本收词量较大且收有大量新的科技词汇的生物科技词典。我们在对有关的词目经过多次筛选,反复推敲,精心定名释义之后,组织编纂了这部综合性的《生物科技词典》。

本词典在收词上力求反映生物工程最新理论和科技成就,收词范围覆盖了生物技术的所有领域,包括生物的基础科学、生物工程各学科以及生物技术的应用领域。共收词 6000 余条,主要为生物科技领域的常用词和新词。着重收集生物科技的应用领域词目,如生物医药、天然产物、食品、健康保健、化妆品、生物化工、生物材料以及农业、军事等领域的生物技术等。

在释义上力求体现知识性、实用性、通俗性和简明性。本词典可满足高中以上文化水平的各学科人员阅读使用,也可供从事与生物科技相关领域各级专业人员参考使用。

本词典以词目名的汉语拼音顺序排列。为便于各类读者检索查阅,文前有汉语拼音检字表,文后有汉字笔画检字表和英文索引。

本辞典编写工作历时数年,我们先后组织了全国十余家高等院校和科研院所的专家、教授和工程技术人员编写,并经南京药科大学、南京工业大学、南京医科大学有关专家补充修改,最终由南京工业大学校长欧阳平凯院士主持全书定稿工作并作序。参加补充及定稿工作的人员(以姓氏笔画为序):

王 旻 卢定强 朱 荔 祁沁红 祁嘉义 孙士霖 李 谦
李泰明 张玉彬 陈建华 欧阳平凯 周 华 周 萍 程宝荣
谭树华

由于时间仓促,水平有限,不足之处在所难免,希望专家及广大读者批评指正。

化学工业出版社辞书编辑部
2003 年 11 月 20 日

凡 例

1. 本辞典收集有关生物科学和技术及相关方面的词目 6000 余条。概念性条目着重于解释其意义。物质性条目介绍中文名、英文名、化学式或结构式、性质、制法和应用等内容。

2. 凡遇一词多义的,用(一),(二),(三)……分别叙述。

3. 词目中人名、地名等均按专业习惯译出,释义中译出的均给出原文。

4. 词条中给出通用的和常用的英文 2~3 个,中间用“;”隔开。

5. 本辞典正文按词目汉语拼音字母顺序排列。

(1) 同音字按四声(阴平一、阳平ˊ、上声ˇ、去声ˋ)顺序排列。

(2) 声调相同时,按笔画排列,笔画少者在前,笔画多者在后。

(3) 笔画相同的,按笔形横(一)、竖(丨)、撇(丿)、点(丶)、折(乚)(含フ、丿、丁、乚等)的顺序排列。

(4) 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,以下类推。

6. 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。例如“EB 病毒”、“果糖-1,6-二磷酸”、“ α -螺旋”、“维生素 A”等只有“病毒”、“果糖二磷酸”、“螺旋”、“维生素”参加排序。参加排序的汉字完全相同时,按照符号、数字(阿拉伯数字、罗马数字)、外文字母(拉丁字母、希腊字母、其他语种字母)顺序排列。

7. 为读者检索方便,本辞典书前编有“汉语拼音检字表”。书后编有“笔画检字索引”和“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。其排列顺序与正文相同。

(2) “汉字笔画检字表”为所有词目的首字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) 英文索引中每一条由英文词、对译中文及其所在正文页码组成。以拉丁字母顺序排列,空格、标点表示位号和构型的符号、阿拉伯数字、罗马数字、斜体拉丁字母以及表示构型的大写正体“D, L, DL”、希腊字母不参加排序。在拉丁字母完全相同时,按照空格、符号、数字(阿拉伯数字、罗马数字)、斜体拉丁字母、希腊字母顺序

排列。

8. 英文索引中附有对译中文，希望它能同时起到索引和词典的双重作用。

9. 参见词目中“见”或“参见”后为参见词目所在主词目名称和页码，见表示为主词目的别名，参见表示内容包含在主词目中。

10. 本辞典释文中分子量及原子量系相对分子质量及相对原子质量的简称。

11. 液体和固体的相对密度，一般指与 4℃ 水的密度之比。

12. 液体的沸点指在标准状况下的数值。如果指其他压力，则在沸点后面注明。

13. 折射率和旋光度一般指钠黄光 D 线和 20℃。

14. 本辞典中涉及的计量单位均采用我国 1992 年公布的法定计量单位。

15. 本辞典数字用法按 GB/T 15835—1995 执行。

目 录

序

前言

凡例

汉语拼音检字表	检字表 1
汉字笔画检字表	检字表 5
辞典正文	1~842
英文索引	843

汉语拼音检字表

A	吡	38	层	60	磁	82	电	125	反	166			
	必	38	差	60	雌	82	淀	127	返	170			
	1	萆	38	插	61	次	83	凋	129	泛	170		
	8	避	39	茶	62	刺	84	貂	129	芳	171		
	8	编	39	察	63	从	84	叠	130	防	172		
	9	鞭	39	拆	63	粗	84	蝶	130	仿	172		
	9	扁	40	缠	63	促	85	丁	130	纺	173		
	10	芊	40	蟾	63	醋	88	定	130	放	173		
	10	变	40	产	63	催	90	动	131	非	177		
	11	标	42	铲	64	存	90	冻	132	非	181		
B	17	膘	42	长	64	错	91	豚	132	肥	181		
	18	表	42	肠	65	D	豆	132	废	182			
	18	别	45	常	66		达	92	痘	133	分	183	
	18	瘪	46	场	66		大	92	都	133	焚	188	
	18	冰	16	超	66		代	98	毒	133	粉	189	
	19	丙	46	潮	70		带	99	读	137	粪	189	
	C	柄	50	撒	70		戴	99	独	137	丰	189	
		20	并	50	尘		70	丹	99	杜	137	风	189
		20	病	50	沉		70	单	99	端	138	封	190
		21	波	52	成		71	胆	102	短	138	疯	190
22		玻	52	澄	72		担	105	段	139	蜂	190	
24		菠	52	橙	72	淡	106	断	139	夫	191		
24		伯	53	迟	72	蛋	106	对	139	味	191		
24		博	53	齿	72	氮	114	多	141	麸	191		
24		薄	54	赤	72	当	117	情	149	弗	191		
24		叶	54	虫	74	刀	117	E	伏	191			
25	补	54	重	75	导	117	鹅		151	氟	192		
29	哺	55	臭	78	捣	118	厄		151	浮	193		
29	捕	55	出	78	道	118	恶		152	福	193		
30	不	55	初	78	得	118	恩		152	福	194		
30	布	57	除	79	德	118	惹		153	蝠	194		
31	部	57	处	79	等	118	儿		153	辅	194		
34	C	穿	79	低	119	耳	154		脯	196			
35		材	58	滴	120	二	154		腐	197			
35		参	58	底	121	F	发		162	负	198		
35		残	58	地	121		法	164	附	198			
36		蚕	58	第	123		发	164	复	201			
36		操	59	缔	124		发	164	副	201			
36	槽	59	颠	124	番		165	G	改	钙			
36	草	59	点	124	翻		166						
37	测	60	醇	82	碘	124	凡	166					

检字表 2

盖	204	广	237	获	281	角	319	康	351	理	388
概	204	归	237	霍	281	绞	320	糠	352	立	388
干	204	龟	237			脚	320	抗	352	利	389
杆	206	规	237	饥	283	校	320	考	361	栎	390
肝	209	硅	237	机	283	酵	320	柯	361	粒	390
甘	209	鬼	239	肌	283	阶	321	颞	361	连	391
柑	211	贵	239	鸡	287	接	321	壳	361	莲	393
柑	212	滚	239	积	287	节	323	可	362	联	393
感	212	果	240	基	287	杰	323	克	366	镰	393
橄	212	过	241	畸	294	拮	323	空	368	链	394
干	212			激	294	洁	324	孔	368	棟	397
冈	212	H	243	吉	296	结	324	控	368	两	397
刚	213	海	243	级	296	解	326	口	368	亮	397
杠	213	含	246	极	296	介	328	枯	369	量	399
高	213	韩	246	棘	296	芥	328	苦	369	烈	399
举	217	汉	246	集	297	金	329	库	370	裂	399
戈	218	好	246	几	297	近	332	跨	371	林	400
革	218	合	247	己	297	浸	332	块	371	临	401
格	218	和	247	脊	298	京	332	矿	371	淋	401
葛	218	河	248	计	298	经	332	框	372	磷	403
个	218	核	248	记	299	茎	332	奎	372	灵	413
铭	218	盒	254	菱	299	晶	333	哇	372	铃	414
根	219	颌	255	继	299	精	333	蝗	372	零	414
更	219	赫	255	寄	299	鲸	336	昆	372	浏	414
庚	219	黑	255	加	299	井	336	扩	373	流	414
工	220	恒	255	夹	300	竞	337		L	疏	414
公	221	红	256	家	300	静	337	垃	374	柳	419
功	221	猴	258	荚	301	酒	337	拉	374	六	420
攻	221	后	258	甲	301	枸	338	蜡	374	龙	420
共	221	蜜	258	钾	306	菊	338	辣	375	漏	421
供	222	呼	259	假	306	橘	339	来	376	芦	421
钩	222	胡	259	间	307	巨	339	莱	376	颇	422
构	223	懈	260	兼	307	锯	340	赖	376	卤	422
孤	223	琥	260	检	308	藁	340	兰	378	绿	422
古	223	互	261	减	308	卷	344	蓝	378	氯	423
谷	224	花	262	剪	308	决	345	苣	378	卵	425
骨	226	化	263	筒	309	绝	345	劳	378	仑	426
钻	227	划	265	碱	309	军	345	老	378	轮	426
固	228	还	265	剑	310	均	345	酪	379	罗	426
瓜	230	环	266	渐	310	菌	346	雷	382	萝	427
瓠	231	缓	272	鉴	310	骏	348	泪	383	螺	427
寡	231	黄	273	箭	310			类	383	裸	429
贯	232	磺	277	姜	311	K	349	冷	385	络	429
冠	232	灰	277	降	312	咖	349	离	386	M	
灌	233	回	278	交	314	开	351	梨	387	麻	430
光	233	混	279	胶	316	凯	351	黎	387	马	430
胱	237	活	279	焦	318	看	351	藜	388	吗	431

麦慢芒毛茅眉酶霉美门锰孟梦糜米密蜜棉免灭明模膜摩磨魔末莫没母牡木目 N	431	逆黏碾念酿鸟尿豚啮芋柠凝牛扭农浓脓诺	467	Q	壬忍甚日绒溶融柔髹肉乳乳软瑞润弱	538	时识实食鲈士世市脉视试嗜噬收手首受瘦疏舒输属鼠薯束树数衰双水顺丝司斯死四伺松苏速宿酸蒜随髓隧损	594	梭梭缩索	618
	433	467	七期械一齐奇启起气器千前钱潜茜嵌强羟蕈鞘茄亲青氢清庆穹琼秋蚯蚯球疏趋曲去全醒快缺群	498	538	538	594	619		
	434	469	498	498	538	595	620			
	434	469	498	499	539	595	621			
	434	469	499	499	539	596	T	塔胎苔太肽泰酖弹毯探碳糖陶套特藤梯提体替天添田甜填条调贴铁炅停通同铜酮头透突涂途土兔		
	434	470	499	499	539	597		622		
	434	470	499	499	541	597	622			
	440	473	500	500	541	597	623			
	440	473	501	501	542	597	623			
	441	474	502	502	542	597	623			
	441	474	502	502	543	597	624			
	442	475	502	502	545	597	625			
	442	477	503	503	545	598	625			
	442	479	503	504	546	599	625			
	443	479	504	504	546	599	626			
	443	480	504	S	首受瘦疏舒输属鼠薯束树数衰双水顺丝司斯死四伺松苏速宿酸蒜随髓隧损	601	626			
	444	480	505	豚萨噤三散桑扫色杀沙鲨山膳商上韶少蛇射摄身深神肾渗升生尸失十石	547	601	627			
	444	480	506	547	602	629				
	444	480	508	547	602	629				
	451	O	508	547	602	629				
452	欧偶	509	550	603	630					
452	P	509	550	603	630					
452	排派潘盘泡庖胚培配喷盆礪皮啤匹片嘌贫苹萍泊葡普	510	551	603	630					
454	483	513	551	603	630					
454	483	513	553	604	632					
454	483	513	554	604	632					
454	483	514	556	604	635					
455	484	514	556	605	635					
455	484	515	557	605	635					
456	484	515	557	607	636					
456	484	515	558	610	636					
456	487	515	558	610	636					
458	487	515	558	612	637					
458	488	516	558	612	637					
459	488	516	558	612	638					
459	488	517	559	612	638					
459	488	521	559	614	638					
460	489	522	559	614	639					
460	489	522	559	615	641					
461	489	522	563	616	641					
461	490	522	565	616	641					
462	490	523	565	616	650					
462	490	R	566	617	651					
462	490	燃染尧热人	566	617	652					
463	491	524	592	617	652					
466	491	526	592	618	652					
466	491	527	592	618	653					
466	491	527	592	618	653					
466	496	528	593	618	654					

检字表 4

推退吞脱妥拓唾	654	喜系	682	序	716	移	762	猿	795	酯	813
	654	系	682	絮	716	遗	762	远	795	志	814
	654	细	682	蓄	717	乙	763	越	795	制	814
	655	狭	691	悬	717	钇	768	匀	796	质	815
	658	狹	692	旋	717	义	768	云	796	致	816
	659	仙	692	选	718	异	768	芸	796	置	818
	659	先	693	血	719	抑	773	允	796	中	818
W		纤	693	熏	726	易	776	孕	796	终	820
	660	酰	695	循	727	疫	776	运	796	肿	821
蛙	660	衍	696	驯	727	益	776		Z	肿	821
瓦	660	显	696		Y	因	776	杂	797	周	822
外	661	薜	696	压	728	阴	777	留	799	珠	822
湾	661	线	696	牙	728	银	777	栽	799	猪	822
完	662	限	697	芽	730	引	777	再	800	蛛	822
烷	662	腺	698	亚	730	咧	778	在	801	竹	822
挽	662	相	700	烟	733	饮	778	脏	801	主	823
危	662	香	700	延	734	隐	778	藏	801	助	823
微	662	镶	701	严	735	印	778	早	801	柱	823
维	667	消	701	岩	735	茆	779	藻	801	爪	823
萎	671	硝	702	盐	735	罨	779	皂	802	专	823
卫	671	小	703	掩	736	荧	779	造	802	转	823
位	671	效	704	眼	736	营	781	增	802	装	828
胃	671	蝎	704	厌	737	影	782	窄	802	壮	828
温	672	协	704	羊	738	应	783	粘	803	缀	829
文	672	斜	705	阳	738	硬	783	展	803	赘	829
稳	673	纛	705	杨	738	油	783	樟	803	准	829
污	673	心	705	洋	739	柚	784	折	803	着	829
无	674	锌	706	养	740	疣	784	赭	803	子	829
梧	675	新	707	氧	740	游	784	蔗	804	姊	829
蜈	676	信	709	摇	742	有	784	真	804	紫	830
五	676	兴	710	药	743	诱	786	振	805	自	831
戊	676	行	710	野	746	淤	787	蒸	805	棕	833
物	677	形	710	叶	746	鱼	787	整	805	足	833
误	678	型	711	液	748	玉	788	正	806	阻	833
		性	711	一	748	育	790	支	806	组	834
X	679	胸	712	伊	749	预	790	芝	807	祖	838
西	680	雄	713	衣	749	愈	790	脂	807	最	838
吸	681	熊	714	医	750	鸢	790	直	809	左	838
烯	681	修	715	依	759	元	791	职	809	佐	839
稀	681	溴	715	饴	760	原	791	植	809	作	839
锡	681	需	716	胎	760	圆	794	止	813		
洗	682	酩	716	胰	760	源	794	指	813		

汉字笔画检字表

一画	井	336	分	183	田	635	机	283	钹	768
一	748	632	公	221	吓	54	吉	296	先	693
乙	763	191	风	189	四	612	芒	434	传	79
二画	154	791	丹	99	生	566	芝	807	伏	191
二十	592	674	勾	796	失	592	共	221	仿	172
丁	130	796	六	420	代	98	考	361	伊	749
七	498	823	文	672	仙	692	老	378	延	734
八	20	456	计	298	白	22	耳	154	自	831
人	528	676	心	705	瓜	230	亚	730	血	719
儿	153	806	引	777	印	778	再	800	行	710
几	297	55	巴	20	外	660	西	679	后	258
刀	117	623	允	796	处	79	压	728	创	80
三画	547	151	双	605	鸟	470	厌	737	全	521
三千	204	489	孔	368	包	30	在	801	合	247
千	212	339	水	607	饥	283	有	784	杀	553
工	220	218	玉	788	主	823	存	90	肌	283
士	597	37	末	454	市	597	灰	277	杂	797
土	653	261	正	806	立	388	达	92	色	198
下	692	728	功	221	兰	378	成	71	负	551
大	92	660	去	517	半	25	百	24	多	141
万	662	813	甘	206	头	641	死	612	危	662
上	558	558	世	597	汉	246	夹	300	次	83
口	368	818	艾	9	必	38	扩	373	决	345
山	556	35	古	223	记	299	扫	551	冰	46
千	502	463	节	323	司	612	划	265	壮	828
个	218	212	可	362	尼	466	过	241	齐	499
凡	166	477	丙	46	弗	191	尘	70	交	314
广	237	599	左	838	出	78	光	233	衣	749
门	441	434	石	593	加	299	当	117	产	63
义	768	501	布	57	皮	488	吸	680	庆	513
尸	592	538	龙	420	发	162	吁	1	羊	738
己	297	565	戊	676	发	164	吗	431	并	50
卫	671	64	平	490	孕	796	刚	213	米	443
小	703	489	灭	451	对	139	早	801	污	673
子	829	263	卡	349	母	456	同	639	安	10
马	430	823	归	237	丝	610	因	776	兴	710
丰	189	166	目	458	六画	131	回	278	军	345
开	351	328	叶	746	动	704	虫	74	农	479
		84	甲	301	协	121	曲	516	那	459
		426	电	125	地	66	肉	542	异	768
					场		竹	822	导	117

检字表 6

阳	738	医	750	间	307	奇	499	废	182	胡	259
阶	321	还	265	沙	554	拓	659	块	522	封	190
阴	777	来	376	泛	170	担	105	单	99	南	460
防	172	折	803	没	455	拆	63	卷	344	茜	504
收	599	抑	773	沉	70	拉	374	法	164	茭	301
好	246	抗	352	完	661	转	823	河	248	茼	526
驯	727	扭	479	识	594	轮	426	汨	383	草	59
红	256	报	35	补	54	软	545	油	783	茶	62
纤	693	拟	466	初	78	鸯	790	泊	491	药	743
级	296	连	391	启	499	非	177	泡	484	革	218
		卤	422	改	203	齿	72	波	52	带	99
七画		味	191	灵	413	肾	563	性	711	茭	779
形	710	毗	38	迟	72	呼	259	定	130	残	58
麦	431	叻	778	层	60	咖	349	实	595	耐	459
吞	654	时	594	尿	470	明	452	空	368	奎	372
远	795	助	823	阿	1	凯	351	穹	514	拮	323
运	796	别	45	阻	833	岩	735	试	597	挠	462
攻	221	足	833	附	198	昆	372	视	597	指	813
坂	24	串	80	姊	829	易	776	降	312	点	124
均	345	牡	456	忍	538	罗	426	限	697	临	401
块	371	利	389	鸡	287	固	228	参	58	呱	483
杆	209	体	630	纯	81	果	240	孤	223	哈	243
杠	213	佐	839	纺	173	物	677	袍	30	贴	637
杜	137	作	839			和	247	线	696	胎	760
材	58	伯	53	八画	266	制	814	组	834	显	696
板	296	低	119	规	237	垂	80	细	682	贵	239
杨	738	位	671	青	510	供	222	终	820	胃	671
豆	132	伴	29	表	42	依	759	经	332	骨	226
克	366	皂	802	垃	374	质	815	孟	442	钙	203
赤	72	身	559	林	400	乳	543	留	799	钩	222
壳	361	近	332	板	24	贫	490	贯	232	种	821
志	814	返	170	松	614	金	329		九画	秋	515
芸	796	含	246	构	223	念	469	玻	52	复	199
芽	299	谷	224	刺	84	受	601	毒	133	看	351
花	730	妥	658	直	809	饲	614	春	81	香	700
芥	262	饮	778	昔	211	怡	750	型	711	选	718
芊	328	肝	209	菩	369	肽	623	标	42	氟	192
芳	40	肠	65	苯	36	肿	821	柑	212	氢	513
芦	421	卵	425	苹	490	肥	181	枯	369	重	75
苏	615	系	682	茛	779	鱼	787	柯	361	修	715
劳	378	龟	237	苧	474	兔	654	柄	50	保	34
严	735	免	444	苎	509	备	36	相	700	促	85
更	219	角	319	茎	332	周	822	柚	784	信	709
束	604	条	636	苔	623	放	173	枸	338	顺	610
束	397	冻	132	茅	434	京	332	柳	419	段	139
		库	385	杰	323	育	790	栎	390	鬼	239
		应	783	欧	482	变	40	柱	823	剑	310
		序	716	奈	371	底	121	柠	474	食	595
					459	庚	219	树	604	盆	488

检字表 7

狭	691	绝	345	积	287	诸	480	探	626	盖	204
独	137	绞	320	缺	522	读	137	辅	194	着	829
脉	597	十画		造	802	调	636	颅	422	清	513
胚	484		822	透	650	被	36	常	66	添	635
肱	132	珠	24	氧	740	弱	546	唾	473	淋	401
胆	102	蚕	58	氮	11	展	803	啤	659	渐	310
胍	231	泰	624	倍	36	陶	629	眼	488	混	279
胞	31	埃	8	射	558	难	461	蛇	736	液	748
胎	622	框	372	臭	78	预	790	野	515	淤	787
亮	397	格	218	爱	10	能	466	野	558	淡	106
亲	509	校	320	途	652	桑	550	悬	746	淀	127
疣	784	核	248	胰	760	通	638	铜	717	深	559
疯	190	根	219	胱	237	骏	348	铬	641	渗	565
烓	776	配	487	豚	547	继	299	铲	218	寄	299
前	638	都	133	脂	807	十一画		钹	64	宿	616
首	502	真	804	胸	712	球	515	银	17	密	443
美	601	莱	376	脏	801	理	388	移	777	弹	625
姜	440	莲	393	胶	316	麸	191	甜	762	随	617
类	311	莫	455	脑	462	培	484	第	635	隐	778
逆	383	获	281	胺	18	梧	675	梨	123	蛋	106
差	467	苕	378	脓	480	检	308	偶	387	维	667
养	60	索	621	准	829	梯	630	停	482	绿	422
洁	740	盐	735	凋	129	梭	618	假	638	缀	829
测	60	恶	152	效	704	职	809	衔	306	十二画	
洗	682	速	616	部	57	酖	625	盘	696	琥	260
活	279	起	500	衰	605	副	201	斜	483	琼	514
浏	414	载	799	高	213	蔡	460	盒	705	斑	24
洋	739	套	629	离	386	菲	181	猪	254	替	632
浓	480	烈	399	竞	337	萝	427	脚	822	博	53
恒	255	原	791	脊	298	菌	346	脯	320	塔	622
染	524	捕	55	病	50	萎	671	脱	196	棒	29
突	651	振	805	疱	484	菊	338	豚	655	植	809
穿	79	损	618	烟	733	萍	491	减	473	棉	444
误	678	挽	662	粉	189	菠	52	旋	308	棕	833
诱	786	捣	118	益	776	萨	547	商	717	联	393
祖	838	致	816	兼	307	黄	273	麻	557	棘	296
神	559	热	527	酒	337	营	781	康	430	斯	612
冠	232	哺	55	消	701	基	287	烯	351	期	498
扁	40	恩	152	海	243	梦	442	烷	681	散	550
退	654	圆	794	涂	652	硅	237	羟	662	韩	246
除	79	特	629	浮	193	硒	681	粘	506	喜	682
眉	434	钱	503	流	414	掩	736	粗	803	甚	538
柔	541	钾	227	润	546	排	483	粒	84	葛	218
绒	539	铁	306	浸	332	推	654	断	390	葡	491
结	324	铃	637	家	300	接	321	剪	139	焚	188
络	429		414	窄	802	控	368		308	越	795

检字表 8

趋	516	普	496	辐	193	模	452	榭	260	霍	281
超	66	樊	189	输	603	赫	255	樟	803	操	59
雄	713	道	118	鉴	310	醇	320	橄	212	噤	598
硬	783	温	672	嗜	597	酶	434	楮	803	噤	547
硝	702	湾	661	暗	18	酿	469	醋	88	器	502
硫	414	游	784	畸	294	酸	616	醇	82	膳	557
裂	399	恹	149	蜈	676	蒿	508	碾	469	鲸	336
提	630	富	201	蜂	190	蔗	804	霉	440	凝	475
插	61	强	505	跨	371	聚	340	撒	70	燃	524
紫	830	属	603	置	818	碱	309	蝶	130	糖	627
喷	487	疏	602	错	91	碳	626	蝠	194	激	294
啞	372	絮	716	碍	118	磁	82	蛙	372	避	39
蛙	660	疏	515	锤	681	需	716	蝎	704	十七画	
蛛	822	缓	272	锯	80	雄	82	影	782	藏	801
嵌	504	缔	124	嘌	340	箭	489	箭	310	鲜	696
最	838	编	39	锰	441	蜡	374	黎	387	戴	99
量	399	十三画		矮	9	颗	361	德	118	磷	403
晶	333	瑞	545	简	309	馨	779	膘	42	螺	427
黑	255	填	636	催	90	稳	673	鲋	596	黏	467
遗	762	榭	397	鼠	603	熏	726	抱	46	癌	8
链	394	概	515	微	662	宰	217	摩	454	糜	442
锌	706	概	204	愈	790	膜	452	潜	503	糠	352
短	138	赖	376	猿	795	端	138	潮	70	十八画	
稀	681	酮	641	腺	698	辣	375	澳	19	鞭	39
鹅	151	酯	695	解	326	韶	558	潘	483	糕	542
等	118	酪	813	新	707	腐	197	澄	72	葵	388
毯	625	靶	379	竣	619	瘦	602	鲨	556	藤	630
氮	114	蒜	21	数	604	精	333	纛	705	镰	393
氮	423	蒜	617	源	794	滴	120	十六画		翻	166
集	297	蓝	378	溴	715	漏	421	熬	18	十九画以上	
焦	318	葱	153	滚	239	慢	433	橙	72	膳	454
奥	18	蓖	38	溶	539	寡	231	橘	339	藻	801
循	727	蓄	717	萤	258	察	63	醛	522	曝	35
颌	255	煮	805	福	194	蜜	444	酞	716	蟾	63
貂	129	碘	124	裸	429	隧	618	鞘	508	灌	233
舒	602	硼	488	群	523	熊	714	颠	124	魔	454
番	165	感	212	叠	130	缩	620	融	541	髓	618
猴	258	雷	382	缠	63	十五画		薯	603	囊	461
装	828	零	414	十四画		增	802	薄	54	镶	701
痘	133	摄	559	静	337	槽	59	整	805		
		摇	742	赘	829	械	498	磺	277		