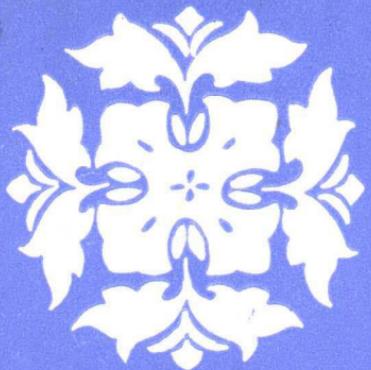


山东风味

家庭魯菜

中国商业出版社



王益三 朱秉中 毛方奎

家  
庭  
醫  
藥

中國商業出版社

**家庭魯菜**

**王益三 朱秉中 毛方玺**

\*

中国商业出版社出版发行  
新华书店总店科技发行所经销  
铁道出版社印刷厂印刷

787×1092毫米32开 7.625印张 150千字

1989年2月第1版 1989年2月北京第1次印刷

印数：1—20500 册 定价：3.35元

ISBN 7—5044—0245—1/TS·37

## 鲁菜简介

鲁菜是中国四大菜系之一。因其用料广泛、加工精细、风味独特、影响面广而久享盛誉，蜚声海内外。

鲁菜，因发源于古称齐鲁之邦的山东省而得名，故又称山东菜。随着历史的发展它已成为华北、东北乃至整个北方的代表菜系了。它的影响之所以如此之大，是与其赖以形成发展的地理、物产、文化、历史等自然条件与社会条件分不开的。

### (一)

山东，位于黄河下游，滨临黄海和渤海，内有河流、湖泊、平原、丘陵，著名的泰山矗立其中，构成了山、海、林、田、河、港、湖、泊等优美的自然环境。这里气候温和，雨量适中，物产丰富，为鲁菜的发展提供了有利条件。

山东，也是我国古文化的发祥地之一。据考古证明，山东大地的先民们至少在一二十万年以前就已用火烧、烤食物了。史传“舜耕历山，渔雷泽”的历山、雷泽均在今山东境内，可见山东的农业、渔业发展也是很早的，而三皇五帝时的宿沙氏“煮海为盐”也在山东沿海，至于鼎、豆、鬲、盆、碗等饮食器具和酒则早在距今七千到四千年前在山东境内就出现了。毫无疑问，用火熟食以及农业、渔业、牧业、盐业的发展和制陶、酿酒工艺的出现，乃是山东早期烹饪形成与发展的条件和基础。

到了周朝，武王姬发灭商之后，分封诸侯到东方建立齐、鲁两国，并分别建都于山东省现在的临淄和曲阜。齐鲁两国经济繁荣，文化昌盛，为山东烹饪事业的发展提供了极好的客观条件。这一时期的史书典籍在烹饪方面已有了很多记载。如用牛要选大蹄子的壮牛，用猪要选鬃毛粗壮、肥而结实的小猪；用韭菜要选粗壮的；用鸡要选叫声洪亮的；用野鸡要选胸脯肥大的；吃鱼也是“岂其食鱼，必河之鲤”等等，甚至连吃熊掌如何脱毛、发制都有了记述。我国封建文化的奠基人孔夫子，就是鲁国人，他关于“食不厌精、脍不厌细”，以及“不时不食”、“不飡不食”、“割不正不食”、“色恶不食”、“不得其酱不食”等说法，既是对当时烹饪理论的概括，又是对当时烹饪水平与要求的实际反映。齐国的名厨易牙，则因其能烹制美肴佳馔而得宠于齐桓公，并以“善和五味”而名列史册。

秦汉时期，是我国封建经济、文化的上升时期，而山东的经济、文化的发展尤为突出。如当时全国设铁官四十八处，山东就有十二处，占四分之一；设盐官三十八处，山东就有十一处，占四分之一还多。经济、文化的繁荣，对当时山东烹饪的发展起到了极大的推动作用。这个时期，山东一带烹饪事业已有相当的规模。从已出土的文物就可以清楚的看到，不仅有规模宏大的饭店、酒肆；而且从原料的宰杀、加工和红案、白案，烹调，服务等也都有了明确的分工和完整的生产服务程序；同时还有不少颇有名气的名馔佳肴。比如，当时秦始皇巡幸山东琅琊、蓬莱时，吃了当地的一种海产贝类佳肴，美难言状，遂以“西施舌”封赐命名，直到今天“清蒸西施舌”仍是极其名贵的宴席佳肴，真可谓历史悠久了。山东海产名菜“烩乌鱼蛋”，也曾受过汉武帝的赏

识，被命名为“鮶鮓”以纪念他东征的胜利。这些都说明鲁菜以擅烹海鲜见长。

烹饪技艺的发展与经验的积累，推动着烹饪研究的发展，而烹饪研究又反过来指导和促进烹饪技艺的进一步提高。进入魏晋南北朝时期，出生在今山东益都县，曾任过山东高阳太守的贾思勰，对山东烹饪从理论上作了高度的概括和系统的总结。在其专著《齐民要术》的饮食篇中，不仅详尽的阐述了烧、烤、蒸、炖、腊、糟等多种烹调方法，还记述了不少名菜、名点，中外闻名的“烤鸭”、“烤乳猪”等在当时就已经是山东地区受人们喜爱的名菜佳肴了。《齐民要术》是迄今为止在我国所发现的烹饪文献中最系统、最完整的烹饪历史典籍。它真实地反映了鲁菜的历史风貌，又是鲁菜得以继承、传播和发展的理论指导，是研究鲁菜和中国烹饪传统文化难得的珍贵史料。

鲁菜历经隋、唐、宋、金各代的锤炼与提高，到了元明清时期，又有了新的发展。这期间，各种名菜逐渐被引进了宫廷，成了御膳珍馐。又随着交通的发展和山东移民大量流居东北，特别是进入宫廷之后，经达官显贵、文人骚客等的传播，鲁菜的影响更为广泛，逐步发展成为北方代表性菜系。当然鲁菜在千百年的发展过程中和其它地方菜系相互交流，相互影响、相行并勃，也是它得以发展的一个重要因素。

在山东，可供入馔制肴的干鲜果品种不胜数，如以山东盛产的苹果烹制的“拔丝苹果”，看上去，金镶玉裹、玲珑剔透，入口酥脆粘糯、甜酸香鲜，令人叫绝。还有肥城的水蜜桃、乐陵金丝枣、莱阳梨、益都山楂等，都是烹制鲁菜的上好原料。

山东的蔬菜也多是烹饪的上好原料。如驰名中外的胶东大白菜、章邱大葱、莱芜生姜、苍山大蒜、潍县山药等。即使是南方盛产的莲、藕、菰、蒲等应时湖鲜，在山东也是应有尽有的。要说禽、畜、蛋、奶等，如青山羊、鱼台肥鸭、寿光大鸡等都是全国闻名的。

山东有数以千里的海岸线，这里可为鲁菜提供大量海鲜原料。胶东半岛等地盛产的加吉鱼、扁口鱼、大对虾、小立虾、红螺、梭蟹、干贝、鲍鱼等等，产量高、肉质好，都是难得的海珍佳错。鲁菜中的传统名菜“葱烧海参”就是用胶东的名产“刺参”和当地特产大葱烹制而成的。丰富的物产资源加上睿智聪慧的山东人民的辛勤劳动，特别是历代名厨高手博采众长、潜心研究、锐意创新，才使得鲁菜成为我国颇有影响的四大菜系之一。

## (二)

鲁菜在其形成和发展过程中，形成了自己的鲜明特点：加工精细，讲究调味，功于火候，精于制汤，擅烹海鲜，口味鲜香，原汁原味。

鲁菜从选料、加工、切配到烹制整个过程都很精细。象翅类菜，不仅要精选原料，而且还要经多次蒸煮漂洗才能烹制。即使是一个比较平常的炒猪腰子，也要经过剥油膜、去臊筋、剞花刀、氽烫、配料、爆炒、入味、勾芡等多种精细加工后才能成菜上席的。

鲁菜颇讲究调味。调味以咸鲜为主，常用的调味品有葱、姜、蒜、韭、椒、芥等自然调料，以及糖、醋、酱油、味精加工调料。调味方法很多，特别值得一提的是用葱调味。葱在鲁菜中的运用很广泛。从简单的煎饼捲大葱到名菜

的“葱烧海参”，以及吃烤鸭、吃锅烧肘子等都要佐以大葱，方能显出其风味特色。以葱烹锅，用葱调汤以及象“葱爆羊肉”等直接用葱炒就用更多了。鲁菜调味还有一个特点就是在烹制肝、肚、肠腰等下货类菜肴和做鱼类菜时都要用些大蒜，以去腥臊提鲜香。

鲁菜对火候极为注重。在烹调中有蒸、煮、炸、熘等用火方法。什么菜用文火，什么菜用武火都有较严格的区别。如炸就有清炸、软炸、干炸、纸包炸等各种不同的用火要求。爆炒在鲁菜中是很独特的，讲究急火速成，鲜、香、脆、嫩。如“油爆双脆”、“油爆海螺”等就是爆炒菜中的佳肴。

制汤和用汤是山东厨师的一大基本功。鲁菜中的汤，即高汤，一是作调味品，现在虽已多用味精来代替，但较讲究的筵席菜，仍用高汤调味。用高汤调味有味精所很难起到的调味作用。二是用汤直接作菜，象鲁菜中的“清汤燕菜”、“清余赤鳞鱼”、“清汤银耳”、“奶汤白菜”、“奶汤蒲菜”等，都是很名贵的筵席菜。鲁菜制汤分“清汤”、“奶汤”两种。“清汤”清鲜见底，奶汤醇厚乳白。它们除因用火及加工方法不同而汤色各异外，都是采用鸡、鸭、牛肉、猪肘子等制成的，可见其口味之鲜美，营养之丰富了。

鲁菜中的海鲜佳肴，不仅品种繁多，而且做法和口味都有独到之处。从蚌、螺、蛏、蛤等应时海鲜到燕、翅、参、贝等名贵海产，不下千种。而一种鱼又可以做出许多品种来。如常见的偏口鱼，就可做出“爆鱼丁”、“熘鱼片”、“汆鱼丸”、“炸鱼卷”、“烧鱼丝”等上百种菜肴。而清蒸鱼则体现了鲁菜的原汁原味，其中“清蒸加吉鱼”，是久享盛名的鲁菜珍馐，即使是普通的“清蒸刀鱼”、“清蒸白鳞”、“清蒸黄鱼”等也是颇有风味的。

鲁菜，作为一大菜系，既有其历史形成的鲜明的风味特色，又因山东幅员广大而又有其不同的地方风格。

以济南为代表的鲁西一带口味偏咸，以烹制汤菜（如奶汤蒲菜”，“清汤银耳”等）和烹制禽、畜及其脏器等类的菜肴著称。著名的“禹城烧鸡”、“德州扒鸡”、“九转大肠”、“油爆双脆”、“红烧肘子”等等都是这一带的名菜。

以青岛、烟台为代表的胶东地区较之鲁西口味清淡，擅以烹制海产品著称。象“扒原壳鲍鱼”、“雪丽大蟹”、“㸆大虾”等等都是海味中佳肴珍馐。近年来，在热菜双拼和花色艺术菜方面也独树一帜。

济宁、曲阜等鲁南一带则以烹制河湖等淡水鱼虾而独具特色，象有名的“烤花揽桂鱼”、“清蒸甲鱼”、“翡翠虾环”等名菜都产自这个地方。古城曲阜，因历史的原因还兼有一定的宫廷色彩。

当前，山东正在积极发展烹饪教育，大力培养鲁菜技术人才，总结整理传统技艺，学习借鉴各地精华，开拓新原料，创造新工艺，向选料更广泛，加工更精细，造型更美观，口味更适宜，营养更合理，配器更考究，食用更方便的方向努力，使鲁菜有一个更新更大的发展。

# 目 录

鲁菜简介.....	( 1 )
烹饪原料的选择和初步加工.....	( 1 )
切菜与配菜.....	( 11 )
常用烹调方法与调味.....	( 19 )

## 肉 类

炸春段 .....	( 33 )	奶汤大肠 .....	( 45 )
芥菜炒肉片 .....	( 34 )	溜炸大肠 .....	( 45 )
蒜苔焖肉片 .....	( 34 )	扒瓢龙眼大肠 .....	( 46 )
爆炒肉片 .....	( 35 )	爆炒腰花 .....	( 47 )
家常炒肉丝 .....	( 36 )	盐爆腰条 .....	( 48 )
葱爆肉片 .....	( 36 )	炒猪肝 .....	( 49 )
炒苜蓿肉丝 .....	( 37 )	溜肝尖 .....	( 49 )
炒木樨肉 .....	( 38 )	爆三样 .....	( 50 )
炸板肉 .....	( 39 )	红烧蹄筋 .....	( 51 )
茄汁板肉 .....	( 39 )	扒瓢蹄筋 .....	( 52 )
干炸里脊 .....	( 40 )	酥炸蹄筋 .....	( 53 )
清炸里脊 .....	( 41 )	炒心片 .....	( 53 )
炒肚丝 .....	( 41 )	肉片烧皮肚 .....	( 54 )
烩银丝 .....	( 42 )	炒肉拉皮 .....	( 55 )
红烧肚块 .....	( 43 )	砂锅炖猪蹄 .....	( 56 )
九转大肠 .....	( 43 )	滑炒肉丝 .....	( 57 )
清炸大肠 .....	( 44 )	椒油里脊丝 .....	( 57 )

四喜丸子	( 58 )	扣肉	( 66 )
炸灌汤丸子	( 59 )	烧四丝	( 67 )
济宁面筋丸子	( 59 )	砂锅三味	( 67 )
炸椿头丸子	( 60 )	砂锅肘子	( 68 )
山东蒸丸	( 61 )	锅烧肘子	( 69 )
葱爆羊肉	( 62 )	琥珀肘子	( 70 )
红烧牛肉	( 62 )	元宝肘子	( 71 )
烧排骨	( 63 )	水晶肘子	( 72 )
油爆双脆	( 64 )	三鲜肘子	( 72 )
酱爆里脊	( 64 )	海参扒肘子	( 73 )
酥肉	( 65 )		

### 水 产 类

红烧加吉鱼	( 75 )	煎㸆大虾	( 87 )
糖醋鲤鱼	( 76 )	盐水虾	( 87 )
清蒸加吉鱼	( 77 )	红烧大虾段	( 88 )
家常熬黄鱼	( 78 )	炒虾片	( 89 )
白汁瓢鱼	( 78 )	炒虾腰	( 90 )
绣球全鱼	( 79 )	炸烹大虾	( 91 )
糖醋清蒸鱼	( 80 )	糖醋大虾	( 91 )
脯酥黄鱼	( 81 )	炸板虾	( 92 )
奶汤鲫鱼	( 82 )	两吃大虾	( 93 )
酥鲫鱼	( 83 )	三彩大虾	( 94 )
干炸带鱼	( 84 )	纸包虾	( 95 )
煎蒸带鱼	( 84 )	炸溜鱼卷	( 96 )
荷包鲫鱼	( 85 )	炸椿头鱼卷	( 96 )
炝活虾	( 86 )	酱焖鱼	( 97 )

煎银鱼	( 98 )	芙蓉鱼片	( 109 )
五香熏鱼	( 99 )	浮油鱼片	( 110 )
爆炒乌鱼花	( 100 )	爆炒鱼丁	( 111 )
韭青炒八带鱼	( 100 )	炒海四丝	( 111 )
干㸆乌鱼块	( 101 )	炒三鲜	( 112 )
三鲜烧甲鱼	( 102 )	爆炒鱿鱼卷	( 113 )
红烧鱿鱼	( 103 )	爆炒鲜贝	( 114 )
油爆海螺	( 103 )	红烧干贝	( 114 )
红烧海螺	( 104 )	绣球干贝	( 115 )
清炸蛎黄	( 105 )	香酥干贝	( 116 )
苜蓿蛎黄	( 106 )	肉片烧海参	( 116 )
煎余蛏子	( 106 )	葱烧海参	( 117 )
雪丽大蟹	( 107 )	红烧海参	( 118 )
溜鱼片	( 108 )	扒芦笋鲍鱼	( 118 )
糖醋鱼片	( 108 )		

### 禽 蛋 类

水炒鸡蛋	( 120 )	生菜扒鸡腿	( 126 )
摊黄菜	( 120 )	炸烹鸡签	( 127 )
海米炒鸡蛋	( 121 )	芥菜炒山鸡片	( 128 )
鸡栗爆	( 121 )	椒油鸡片	( 129 )
口蘑烩鸡丝	( 122 )	鸡蓉玉米	( 129 )
烩两鸡丝	( 123 )	炸鸡腿	( 130 )
粉皮鸡块	( 123 )	番茄鸡排	( 131 )
蘑菇炖鸡	( 124 )	酱爆鸡丁	( 131 )
爆炒鸡肫肝	( 125 )	白鸡	( 132 )
糖醋松花	( 126 )	黄瓜拌鸡丝	( 133 )

冻鸡	( 133 )	清蒸炉鸭块	( 148 )
锅烧小鸡(带帽)	( 134 )	清炸鸭肝	( 149 )
扒小鸡	( 135 )	软炸鸭腰	( 150 )
炸八块	( 136 )	烩鸭四宝	( 150 )
香酥鸡	( 136 )	芹菜炝鸭翅掌	( 151 )
清蒸小鸡	( 137 )	冬菜扒鸭	( 152 )
栗子鸡	( 138 )	姜芽炒雏鸭片	( 153 )
福山烧小鸡	( 138 )	柳叶鸭肝	( 154 )
黄焖鸡块	( 139 )	烩腐皮鸭丁	( 155 )
芙蓉鸡片	( 140 )	扒腐皮鸭条	( 155 )
浮油鸡片	( 141 )	沙锅芋头鸭	( 156 )
炒鸡丝蜇头	( 142 )	金葱扒鸡	( 157 )
爆炒鸡丁	( 142 )	蛋烧卖	( 158 )
辣子鸡	( 143 )	八宝煎蛋	( 159 )
烤小鸡	( 144 )	炸桃仁鸡卷	( 160 )
清蒸全鸭	( 144 )	爆炒桃仁鸡卷	( 160 )
炸鸡椒	( 145 )	软炸鸡	( 161 )
纸包鸡	( 146 )	珍珠菜花	( 162 )
锅烧鸭	( 147 )	炒鸡茸干贝	( 163 )

## 蔬 菜 类

海米炝芹菜	( 164 )	炒青椒	( 167 )
奶汤蒲菜	( 164 )	炒素什锦	( 168 )
口蘑椒油小白菜	( 165 )	炸素里脊	( 169 )
肉丝烧茄子	( 166 )	炒金针	( 169 )
海米烧茄子	( 166 )	奶油黄瓜条	( 170 )
酱焖茄子	( 167 )	素烧芸豆	( 170 )

炸藕盒	( 171 )	葱烧豆腐	( 183 )
扒肉白菜卷	( 172 )	蟹黄烧豆腐	( 184 )
扒素白菜卷	( 172 )	清炒绿豆芽	( 185 )
栗子烧白菜	( 173 )	清蒸白菜墩	( 185 )
口蘑扒冬瓜球	( 174 )	醋溜茭白	( 186 )
红烧冬瓜	( 174 )	海米烧菜花	( 187 )
九转豆腐	( 175 )	炸茄盒	( 187 )
八宝豆腐箱	( 176 )	糖醋红丁	( 188 )
扒肥肠白菜	( 177 )	白汁莴笋	( 188 )
醋溜白菜	( 178 )	炒合菜	( 189 )
锅塌豆腐	( 178 )	椿头拌豆腐	( 190 )
炸豆腐丸子	( 179 )	麻酱豆角	( 190 )
软烧豆腐	( 180 )	辣黄瓜皮	( 191 )
辣白菜	( 180 )	菠菜松	( 191 )
珊瑚藕	( 181 )	酥海带卷	( 192 )
烧面筋	( 182 )	扒双素	( 193 )
烧瓢面筋	( 183 )	素三圆	( 193 )

## 甜 菜 类

拔丝白果	( 195 )	蜜汁山楂	( 201 )
拔丝苹果	( 196 )	冰糖莲子	( 201 )
拔丝金枣	( 196 )	冰糖银耳	( 202 )
拔丝山药	( 197 )	糖溜白果	( 202 )
琉璃白肉	( 198 )	糖拌藕	( 203 )
挂霜丸子	( 199 )	糖拌西红柿	( 203 )
酥白肉	( 199 )	赛香瓜	( 204 )
蜜汁山药墩	( 200 )	炒三泥	( 204 )

三不沾	( 205 )	雪丽豆沙	( 207 )
四喜八宝饭	( 206 )	杏仁豆腐	( 208 )
琥珀莲子	( 207 )	西瓜酪	( 209 )

## 汤 菜 类

大虾汤	( 210 )	余海螺	( 220 )
首蓿汤	( 210 )	余腰穗	( 220 )
汤爆肚岭	( 211 )	猪肝汤	( 221 )
汤爆肚	( 212 )	余海参肉片	( 222 )
余丸子	( 212 )	黄瓜余里脊片	( 222 )
余羊肉	( 213 )	鲍鱼芦笋汤	( 223 )
清炖羊肉	( 214 )	西红柿鲍鱼汤	( 223 )
酸辣汤	( 214 )	清汤银耳	( 224 )
余虾蘑菇海	( 215 )	银耳芦笋汤	( 225 )
煎余蛤仁	( 216 )	余大肠	( 225 )
三鲜汤	( 216 )	奶汤蒲菜	( 226 )
清炖黄鱼	( 217 )	海米冬瓜汤	( 226 )
余鱼丸	( 218 )	雪里红肉丝汤	( 227 )
余鸟鱼花	( 218 )	余芙蓉蛋	( 227 )
煎余银鱼	( 219 )	余黄管脊髓	( 228 )
目测油温表	( 230 )		

## 烹饪原料的选择和初步加工

选择原料是烹调菜肴的第一关，若原料选择不当，就很难保证菜肴的质量。选择原料主要是看它的新鲜程度、老嫩程度以及季节性等。这里根据家庭的条件及需要，介绍一下常用原料的选择。

### 1. 猪、牛、羊等畜肉类

宰杀后的畜肉，主要看它的新鲜程度和卫生状况。一般说，新鲜肉的外表有一层微微干燥的表皮，肥肉部分洁白，瘦肉（精肉）部分淡红，弹性强、有光泽、无粘液、无异味；若肥肉部分带有血色（微见粉红色），而瘦肉部分又呈紫褐色，则有可能是病畜、死畜肉；若肥肉部分色白，瘦肉部分已呈暗红色，弹性不强，则说明不新鲜。挑选畜肉时还要注意卫生状况，如血污、毛根、秽垢是否去净，特别要注意有无寄生虫。

### 2. 禽、蛋类

鸡、鸭、鹅等家禽以无病的活宰为最佳。病死的不能食用。若食用就有受污染毒害的危险，即使是无菌无毒，也往往因其未经宰杀放血，而影响其肉质的鲜美。

选活鸡时，主要是看鸡的肥瘦、老嫩和是否有病。一般说，幼龄鸡体内所含水分较多，组织纤维较细，因而肉质比较细嫩；二年以上的老龄鸡体内含小量水，组织纤维粗造，肉质较老。鸡的性别不同，肉质也有区别。一般说母鸡体内脂肪较多，纤维组织较细，而公鸡则脂肪少，纤维组织较粗。

糙，故在同龄情况下，母鸡比公鸡细嫩鲜美，但若以小公鸡和老母鸡相比，则小公鸡要比老母鸡细嫩。一般说，神志雄健，肢体丰满，反映灵敏的是健康的。反之，若精神萎靡，反映迟钝，拍打鸡头，不鸣叫，鸡冠红紫褐，肛门部有粘液，便可能是病鸡。胸脯肥大结实的鸡肥、肉多。鸡嘴啄黄硬，腿爪上鳞片多而硬则是老鸡。挑选禽肉则要看它的嘴，眼表皮脂肪的色泽和肉质的弹性。新鲜的禽肉，嘴啄干燥有光泽，眼睛饱满发亮，表皮干燥发白或微黄，脂肪发黄，肉质有弹性。若嘴啄的角质已软化无光，口角有粘液，眼球下陷有粘液，表皮灰黄或带淡绿，肉质无弹性，就说明不新鲜了。

鸡蛋的挑选方法较简单，一是看表面是否光滑，如太光滑了有可能是被孵化过的，二是对着太阳或电灯，用光照看，全部透光，呈桔黄、桔红，或稍淡的暗红色，看不到蛋黄的暗影，便是好的；如果透光度差，有暗影或有雾状，或有斑块黑点，说明蛋不新鲜。

### 3. 鱼、虾、蟹等水产类

这类原料以鲜活为最好，特别是淡水产的毛蟹、长鱼（黄鳝）和甲鱼（鳖）以及蛤蜊、海螺等小海产品，死后一般是不宜食用的。但是，多数海产品，由于生活习惯的原因，离开海水很快死亡，故海产原料中活的甚少。

选用鱼类原料，主要看其新鲜程度、季节性和是否有毒。选鱼一般是看鱼眼、鱼鳞、鱼眼和肉质的弹性如何。鱼眼明亮突出，鱼鳞不脱落，鱼鳃鲜红，肉质富有弹性，且无粘液和臭味，就是新鲜的；反之，鱼眼混浊，鱼鳃暗红，肉质松弛，就是不新鲜的；如鳞片脱落，眼球凹陷，鱼腹膨胀或有粘液、异味、破裂，说明新鲜度更差。特别需要注意的是，