

山东大学医学院科研情况报告 2012

**Annual Research Report of Shandong University School of Medicine
(2012)**



山东大学医学院2012年度科研新闻一览

陈子江教授获何梁何利基金科学与技术进步奖

10月29日下午，何梁何利基金2012年度颁奖大会在北京钓鱼台国宾馆隆重举行。山东大学医学院副院长山东大学附属生殖医院首席专家陈子江教授，荣获2012年度何梁何利基金“科学与技术进步奖”。陈子江教授是国内最早开展人类辅助生殖技术的专家之一，担任国家重大科学研究计划 973项目首席专家，主持“863”项目、国家自然科学基金等课题30余项；获国家发明奖、国家科技进步奖等多项奖励；发表学术论文200余篇（单篇最高影响因子36.38—Nature Genetics）。“何梁何利奖”是于1994年在香港注册成立的科技奖励基金，其宗旨是通过奖励取得杰出成就的我国科技工作者。基金所设科学与技术进步奖，奖励在自然科学的某一领域取得重大发明、发现和科技成果者。

龚瑶琴教授研究团队在疾病基因功能研究方面取得新进展

《Cell》子刊——国际肿瘤学研究知名期刊《Cancer Cell》（肿瘤细胞，影响因子26.566）发表了山东大学医学院医学遗传研究所龚瑶琴教授研究团队的最新研究成果“CRL4B Catalyzes H2AK119 Monoubiquitination and Coordinates with PRC2 to Promote Tumorigenesis”（CRL4B催化H2AK119单泛素化和PRC2协同作用促进肿瘤发生）。该研究深入揭示了CRL4B复合物与PRC2复合物的作用机制，详细阐述了CUL4B核依赖的转录抑制功能，为表观遗传研究的crosstalk提供了新的研究视角，是组蛋白泛素化研究的重要补充。2007年龚瑶琴教授研究团队利用定位候选克隆方法发现CUL4B是X连锁智力低下综合征的致病基因。之后，该课题组在国家自然科学基金项目和科技部项目的资助下，利用体内及体外方法对该基因功能进行了深入系统地探索，取得了系列研究成果，之前已有四篇相关论文先后发表在国际知名杂志《American Journal of Human Genetics》、《Journal of Biological Chemistry》、《PLoS one》上。

张运院士团队心血管病研究获重要进展

山东大学教育部和卫生部心血管重构和功能研究重点实验室在张运院士的带领下，立足于国家和人民的重大需求，针对糖尿病心血管并发症的发病机制和基因治疗进行了大量艰苦细致的基础研究，取得了一系列重要进展。研究全文发表于国际心血管病学的顶尖杂志《美国心脏病学院杂志》（Journal of American College of Cardiology, 2012; 59(8):739-747, 影响因子14.292）。该刊副主编、心力衰竭国际权威Barry Greenberg教授亲自为本文撰写了编辑部评论，对本研究给予了高度评价。

免疫学研究所炎症和肿瘤研究领域取得新突破

山东大学医学院免疫研究所，近年来在炎症和肿瘤研究领域开展深入细致的研究，取得一系列重要进展，研究论文发表于国际一流杂志《实验医学杂志》J Exp Med. 2012 Sep 24;209(10):1703-11. 影响因子13.853, 通讯作者：高成江、赵伟）、《肠胃病学杂志》（Gastroenterology. 2012 Jun;142(7):1559-1570. 影响因子11.675, 通讯作者：马春红）和《分子细胞》（Mol Cell. 2012 Mar 9;45(5):610-8. 影响因子14.178, 通讯作者：陈有海、张利宁），论文发表后，在国际上引起了广泛的关注。这些成果的取得表明免疫研究所在炎症和肿瘤这一研究领域已达到国际先进水平。

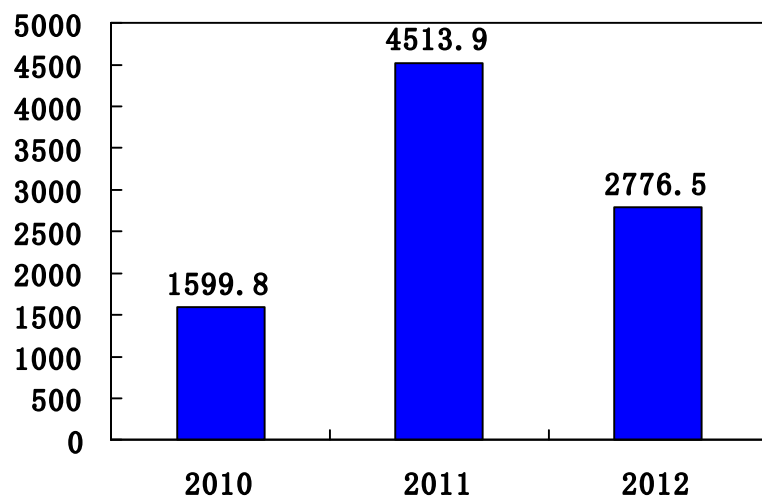
山东大学干细胞研究取得新进展

山东大学医学院细胞生物学研究所李相芝教授与美国密歇根大学婁亚丽教授合作，系统研究了组蛋白乙酰转移酶MOF对于胚胎干细胞核心转录网络调控的分子机制。近日，该合作研究成果在《细胞》（Cell）子刊《细胞—干细胞》（Cell Stem Cell, IF=26）发表，题为“The Histone Acetyltransferase MOF Is a Key Regulator of the Embryonic Stem Cell Core Transcriptional Network”。该论文发表后，引起国内外同行的广泛关注，被多家媒体报道和转载。该论文被《Cell Stem Cell》列为该期的重点推介（Highlight）论文，美国Yale大学干细胞中心的Natalia B. Ivanova教授专门在同期为该论文撰写了评论，对本研究给予了高度评价。

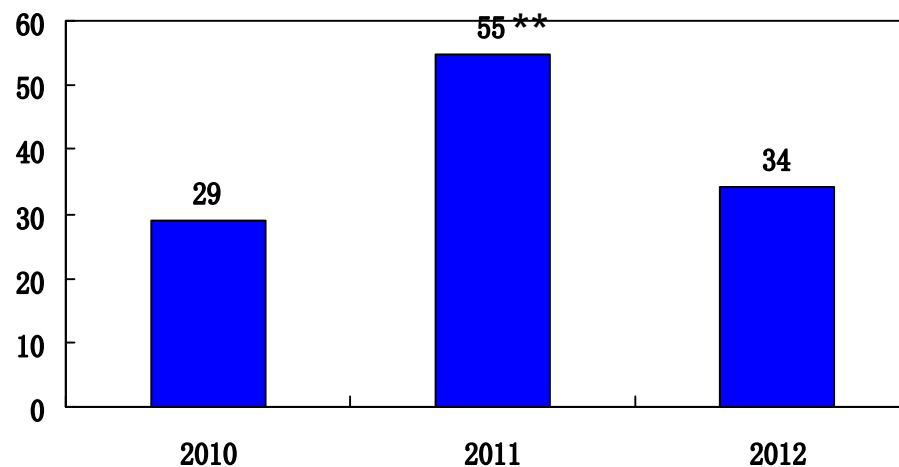
医学院举办齐鲁生物医学论坛

为促进各学科间的学术交流，实现优势互补、资源共享，增进教师间的合作，12月22至23日，医学院举行了齐鲁生物医学论坛。论坛上，参会的40位教授简明清晰地介绍了自己的科研进展、取得的成果、遇到的问题及未来的发展方向，涵盖了基础医学研究、临床医学研究以及基础医学向临床医学转化的研究等领域。教授们幽默风趣的语言为学术性、严肃性极强的论坛营造了轻松活泼的交流氛围，让与会者充分领略了专家们的学术风采。参会的10位副教授及青年教师精心准备了相关研究课题的墙报，参会人员对于墙报展示内容进行了热烈的讨论。

山东大学医学院2010-2012年度立项经费（万元）

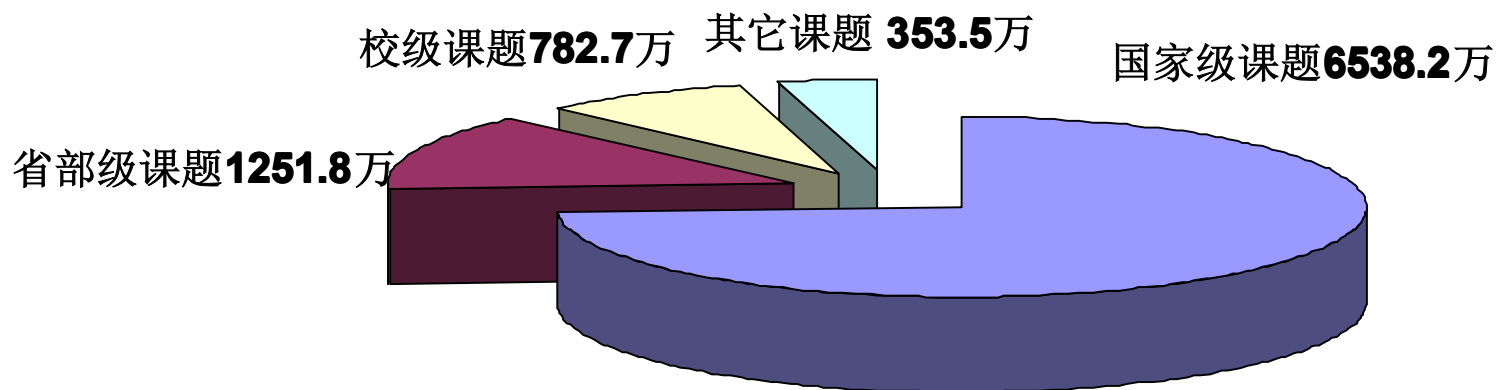


山东大学医学院2010-2012年度国家自然科学基金立项项目数



**包含一项国家自然科学基金重点项目

山东大学医学院2010-2012年度立项经费来源分布（8926.2万元）



2010-2012年国家自然科学基金医学科学部项目资助情况

单位	2010年	2011年	2012年
上海交通大学	287	367	465
复旦大学	204	266	283
中山大学	236	250	270
华中科技大学	178	234	255
浙江大学	164	206	240
第三军医大学	195	189	215
第四军医大学	203	232	212
北京大学	175	201	211
南京医科大学	136	188	203
首都医科大学	144	171	194
第二军医大学	135	236	194
四川大学	132	158	162
中南大学	117	147	152
山东大学	102	138	150
哈尔滨医科大学	66	134	140
南方医科大学	80	122	137
同济大学	54	87	131
西安交通大学	92	139	129
重庆医科大学	86	116	123

接上页

中国医科大学	75	127	121
武汉大学	93	127	114
天津医科大学	54	83	97
苏州大学	56	87	91
中国人民解放军军事医学科学院	103	102	90
上海中医药大学	41	64	81
北京中医药大学	42	54	72
厦门大学	39	57	63
吉林大学	35	57	60
广州中医药大学	38	51	57
南京大学	38	46	54

2010年医学院各所（室）科研项目资助情况（万元）

单位名称 (排名不分先后)	国家级课题	省部级课题	校级课题	其他课题	总获批经费	教师系列人均获批经费
生理学研究所	52	121	44	16	233	16.64
神经生物学研究所	81	15.6	7	6	109.6	18.27
医学遗传学研究所	118	21.6	6	10	155.6	11.11
生物化学与分子生物学研究所	108	31	0	3	142	6.45
药理学研究所	70	48.6	71	6	198.6	13.24
人体解剖学教研室	83	21	0	0	104	5.78
组织胚胎学教研室	76	13	30	3	122	9.38
免疫学研究所	92	57	7	81	237	19.75
人体寄生虫学教研室	35	6	0	0	41	6.83
医学微生物学教研室	52	11	16	3	82	5.47
病理学教研室	56	11	12	3	82	3.90
病理生理学教研室	0	9	5	0	14	1.75
生物医学工程研究所	0	0	0	0	0	0
医学心理学研究所	0	0	0	0	0	0
细胞生物学研究所	0	13	40	0	53	13.25
实验核医学研究所	20	6	0	0	26	8.67
诊断学研究所	0	0	0	0	0	未统计
癌症研究所	0	0	0	0	0	未统计
医学伦理学研究所	0	0	0	0	0	0
山东大学医学院	843	384.8	238	131	1599.8	8.51

2011年医学院各所（室）科研项目资助情况（万元）

单位名称 (排名不分先后)	国家级课题	省部级课题	校级课题	其他课题	总获批经费	教师系列人均获批经费
生理学研究所	165	12	3	9	189	14.54
神经生物学研究所	387	7	58	24	476	68
医学遗传学研究所	742	5	0	30	777	59.77
生物化学与分子生物学研究所	130	18	40	18	206	10.30
药理学研究所	244	121	71	6	402	25.12
人体解剖学教研室	57	51	8.9	11	127.9	7.99
组织胚胎学教研室	44	12	0	14	70	5.83
免疫学研究所	578	114	40	0	732	61
人体寄生虫学教研室	80	0	0	13	93	15.5
医学微生物学教研室	748	17	0	3	768	54.9
病理学教研室	201	37	0	10	248	13.05
病理生理学教研室	100	7	0	10	117	14.63
生物医学工程研究所	0	0	0	0	0	0
医学心理学研究所	0	8	0	0	8	1.33
细胞生物学研究所	183	3	10	0	196	32.7
实验核医学研究所	0	5	0	0	6	2
诊断学研究所	56	0	0	0	56	11.2
癌症研究所	0	4	10	11	25	25
医学伦理学研究所	0	14	3	0	17	3.4
山东大学医学院	3715	435	243.9	159	4513.9	24.13

2012年医学院各所（室）科研项目资助情况（万元）

单位名称 (排名不分先后)	国家级课题	省部级课题	校级课题	其他课题	总获批经费	教师系列人均获批经费
生理学研究所	283	10	0	0	293	22.54
神经生物学研究所	200	18.5	7	42	267.5	38.21
医学遗传学研究所	178	23	56	0	257	19.77
生物化学与分子生物学研究所	323	40	24	0	387	18.43
药理学研究所	196.2	39.5	14	0	249.7	16.65
人体解剖学教研室	165	73	14	0	252	15.75
组织胚胎学教研室	150	40	54	0	244	24.4
免疫学研究所	140	0	36	0	176	14.67
人体寄生虫学教研室	16	0	7	0	23	3.83
医学微生物学教研室	140	17	0	0	157	11.21
病理学教研室	120	64	54	20	258	13.58
病理生理学教研室	23	10	7	1.5	41.5	5.19
生物医学工程研究所	0	0	0	0	0	0
医学心理学研究所	0	8	3.8	0	11.8	1.97
细胞生物学研究所	46	32	0	0	78	13
实验核医学研究所	0	0	0	0	0	0
诊断学研究所	0	26	7	0	33	8.25
癌症研究所	0	26			26	26
医学伦理学研究所	0	5	17	0	22	4.4
山东大学医学院	1980.2	432	300.8	63.5	2776.5	15.17

近三年来（2010-2012）医学院各所（室）科研项目资助情况（万元）

单位名称 (排名不分先后)	国家级课题	省部级课题	校级课题	其他课题	总获批经费	教师系列人均获 批经费
病理生理学教研室	123	26	12	11.5	172.5	21.56
病理学教研室	377	112	66	33	588	30.95
免疫学研究所	810	171	83	81	1145	95.42
人体寄生虫学教研室	131	6	7	13	157	26.17
人体解剖学教研室	305	145	22.9	11	483.9	30.24
神经生物学研究所	668	41.1	72	72	853.1	121.87
生理学研究所	500	143	47	25	715	55
生物化学与分子生物学研究所	561	89	64	21	735	35
实验核医学研究所	20	11			32	10.67
细胞生物学研究所	229	48	50		327	54.5
药理学研究所	510.2	209.1	156	12	891.3	59.42
医学伦理学研究所		19	20		39	7.8
医学微生物学教研室	940	45	16	6	1007	71.92
医学心理学研究所		16	3.8		19.8	3.3
医学遗传学研究所	1038	49.6	62	40	1189.6	91.51
诊断学研究所	56	26	7		89	22.3
组织胚胎学教研室	270	65	84	17	436	43.6
癌症研究所		30	10	11	51	51
生物医学工程研究所						
合计	6538.2	1251.8	782.7	353.5	8926.2	48.78

2010年医学院各所（室）SCI 论文发表情况

单位名称 (排名不分先后)	论文数量	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数	论文影响因子(总和)	平均单篇影响因子	人均影响因子
生理学研究所	6			1	5		19.605	3.2675	1.400
神经生物学研究所	2			1	1		8.078	4.039	1.346
医学遗传学研究所	6		1	1	2	2	18.043	3.0071	1.289
生物化学与分子生物学研究所	17				11	6	32.403	1.906	1.473
药理学研究所	6			1	4	1	17.215	2.869	1.148
人体解剖学教研室	13			1	5	7	24.105	1.854	1.339
组织胚胎学教研室	1			1			4.351	4.351	0.335
免疫学研究所	12		1	3	7	1	46.768	3.897	3.897
人体寄生虫学教研室	1			1			4.298	4.298	0.716
医学微生物学教研室	7			1	5	1	17.68	2.526	1.179
病理学教研室	8		4	2	1	1	42.571	5.321	2.027
病理生理学教研室	1					1	1.8	1.8	0.225
生物医学工程研究所									
医学心理学研究所	1					1	1.372	1.372	0.229
细胞生物学研究所									
实验核医学研究所	2					2	2.446	1.223	0.815
诊断学研究所									未统计
癌症研究所									未统计
山东大学医学院	83		6	13	42	23	240.74	2.905	1.281

2011年医学院各所（室）SCI 论文发表情况

单位名称 (排名不分先后)	论文数量	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数	论文影响因子 (总和)	平均单篇 影响因子	人均影响 因子
生理学研究所	8			1	6	1	22.21	2.78	1.71
神经生物学研究所	7		3	2	1	1	35.93	5.13	5.13
医学遗传学研究所	6		1	3	2		27.42	4.57	2.11
生物化学与分子生物学研究所	8			1	2	5	18.64	2.33	0.93
药理学研究所	8			1	5	2	21.05	2.63	1.32
人体解剖学教研室	13				8	5	26.62	2.23	1.67
组织胚胎学教研室	8		1	3	4		35.92	4.49	2.99
免疫学研究所	9			2	6	1	31.68	3.52	2.64
人体寄生虫学教研室	2			1	1		6.78	3.39	1.13
医学微生物学教研室	8				7	1	21.42	2.68	1.53
病理学教研室	8			2	4	2	24.46	3.06	1.29
病理生理学教研室	4				2	2	8.07	2.04	1.00
生物医学工程研究所									0
医学心理学研究所	2			1		1	6.33	3.16	1.05
细胞生物学研究所	1					1	1.94	1.94	0.32
实验核医学研究所	3		1		1	1	12.10	4.03	4.03
诊断学研究所	2						9.12	4.56	1.82
癌症研究所							0	0	0
山东大学医学院	97		6	17	49	23	309.69	3.19	1.65

2012年医学院各所（室）SCI 论文发表情况

单位名称 (排名不分先后)	论文数量	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数	论文影响因子(总和)	平均单篇影响因子	人均影响因子
生理学研究所	12			3	9		40.632	3.386	3.13
神经生物学研究所	6		1	4		1	25.646	4.2743	3.66
医学遗传学研究所	10	1		1	6	2	48.977	4.8977	3.76
生物化学与分子生物学研究所	13		1	3	5	4	44.756	3.4428	2.13
药理学研究所	6			1	4	1	18.45	3.075	1.26
人体解剖学教研室	17			3	9	5	44.196	2.5998	2.76
组织胚胎学教研室	12		1	4	5	2	48.121	4.0101	4.81
免疫学研究所	19	3		5	9	2	96.377	5.0725	8.03
人体寄生虫学教研室	7				7		21.637	3.091	3.61
医学微生物学教研室	16		1	2	10	3	50.505	3.1566	3.61
病理学教研室	11			4	6	1	36.537	3.3215	1.92
病理生理学教研室	1			1			4.166	4.166	0.52
生物医学工程研究所	4				1	3	6.44	1.61	1.29
医学心理学研究所	3			1	2		9.293	3.0977	1.55
细胞生物学研究所	4	1	1		2		36.425	9.1063	6.07
实验核医学研究所	1				1		2.992	2.992	1.00
诊断学研究所	0						0	0	0
伦理学研究所	0						0	0	0
癌症研究所	1				1		2.467	2.467	2.47
形态学实验平台	1					1	1.638	1.638	0.33
山东大学医学院	144	5	5	32	77	25	539.26	3.74	2.81

近三年来（2010-2012）医学院各所（室）SCI 论文发表情况

单位名称 (排名不分先后)	论文数量	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响 因子	人均影响因子
病理生理学教研室	6			1	2	3	14.036	2.339	1.755
病理学教研室	27		4	8	11	4	103.568	3.836	5.451
免疫学研究所	40	3	1	10	22	4	174.825	4.371	14.569
人体寄生虫学教研室	10			2	8		32.715	3.272	5.453
人体解剖学教研室	43			5	22	17	94.921	2.207	5.933
神经生物学研究所	15		4	7	2	2	69.654	4.644	9.951
生理学研究所	26			5	20	1	82.447	3.171	6.342
生物化学与分子生物学研究所	38		1	4	18	15	95.799	2.521	4.562
生物医学工程研究所	4				1	3	6.44	1.61	1.288
实验核医学研究所	6		1		1	3	17.538	2.923	5.846
细胞生物学研究所	5	1	1		2	1	38.365	7.673	6.394
药理学研究所	20			3	13	4	56.715	2.836	3.781
医学微生物学教研室	31		1	3	22	5	89.605	2.890	6.400
医学心理学研究所	6			2	2	2	16.995	2.833	2.833
医学遗传学研究所	22	1	2	5	10	4	94.44	4.293	7.265
诊断学研究所	2						9.12	4.56	2.28
组织胚胎学教研室	21		2	8	9	2	88.392	4.209	8.839
癌症研究中心	1						2.467	2.467	2.467
形态学实验平台	1						1.638	1.638	0.328
山东大学医学院	324	5	17	63	165	70	1089.68	3.363	5.252

山东大学医学院教职工学术任职统计

姓名	全国学会（理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长）	全国学会理事（委员）	省级学会理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长	SCI收录期刊主编/副主编（注明国家）	SCI收录期刊编委（注明国家）	中国核心期刊主编/副主编	中国核心期刊编委
潘芳	中国高等教育学会医学心理学分会副理事长	中华医学会心身医学分会；中华医学会行为医学分会	山东省心身医学会副主任委员、山东省行为医学会副主任委员和山东省心理卫生学会副主任委员				中华脑科学与行为医学杂志编委
张红静			山东省心理学会医学心理学分会副主任				
侯桂华		中华医学会核医学分会实验核医学专业学组副组长	山东省医学会核医学分会 副主任委员 山东省医学会第七届核医学分会主任委员				中华核医学杂志编委
何深一		中华预防医学会寄生虫学会委员	中华预防医学会山东寄生虫学会副主任委员				中国病原生物学杂志、国际医学寄生虫学杂志和热带医学杂志编委；中华医学实践杂志常务编委
刘树伟	中国解剖学会断层影像解剖学专业委员会主任委员 亚洲临床解剖学会副主席	中国解剖学会常务理事 中华医学会数字解剖学分会常务委员	山东解剖学会理事长			解剖与临床副总编辑	解剖学报、解剖学杂志、中国临床解剖学杂志、解剖学研究、解剖科学进展和局解手术学杂志编委
李振中		中国解剖学会理事、神经解剖学专业委员会委员、人体解剖学专业委员会委员	山东解剖学会副理事长兼秘书长				解剖学杂志和国际药学研究杂志编委
刘传勇		中国生理学会理事	山东生理学会副理事长				生理学报编委

山东大学医学院教职工学术任职统计

姓名	全国学会（理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长）	全国学会理事（委员）	省级学会理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长	SCI收录期刊主编/副主编（注明国家）	SCI收录期刊编委（注明国家）	中国核心期刊主编/副主编	中国核心期刊编委
李勤		中国生理学会呼吸生理专业委员会委员					
于晓		中国生理学会青年委员会委员、中国生物物理学会神经生物物理与神经信息学专业委员会委员					
张岫美	中国药理学会副理事长、教学与科普专业委员会名誉主任委员		山东药理学会理事长、山东省药学会常务理事、药理专业委员会主任委员				中国药学杂志、中国生化药物杂志、中国动脉硬化杂志、中国药物警戒、医药导报、国际病理科学与临床杂志、食品与药品、齐鲁药事
易凡		中国细胞生物学会医学细胞生物学分会理事、中国生理学会肾脏专业委员会委员、中国药理学会心血管药理学分会委员 中国药理学会理事 中国生理学会肾脏病分会理事			The Anatomical Record 编委（USA）		中国细胞生物学报和解剖学报编委
王立祥		中国药理学会教学与科普专业委员会委员	山东药理学会秘书长				中国药物警戒杂志编委
刘慧青		中国药理学会心血管药理专业委员会					
苑辉卿		全国生物化学与分子生物学学会理事	山东省生物化学与分子生物学学会副理事长				

山东大学医学院教职工学术任职统计

姓名	全国学会（理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长）	全国学会理事（委员）	省级学会理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长	SCI收录期刊主编/副主编（注明国家）	SCI收录期刊编委（注明国家）	中国核心期刊主编/副主编	中国核心期刊编委
马保华	全国基础医学形态学实验室主任联席会. 主任委员			山东省高等教育形态学专业委员会理事长			
龚瑶琴	中华医学遗传学会副主任委员		山东省遗传与优生学会主任委员			山东大学学报医学版主编	中华医学遗传学杂志编委
刘奇迹			山东省遗传与优生学会副主任委员				中华医学遗传学杂志编委
郭辰虹			山东省遗传与优生学会秘书长				
陈哲宇	中国细胞生物学会神经细胞生物分会副会长	中国神经科学学会理事；中国细胞生物学会理事	山东省细胞生物学会副理事长				
贾继辉		中国肿瘤标志专业委员会常委 中华医学会微生物与免疫学会常委 中国微生物学会理事 中华医学会微免分会常务委员（第八届）	山东省微生物学会医学专业委员会主任委员 山东医学会微生物与免疫学会主任委员		Journal of Microbiology and Immunology 编委（日本）		中华微生物与免疫学杂志编委
赵蔚明		中华医学会微免分会常委	山东省医学会微免专业委员会主任委员				中国微生态学杂志编委
于修平		中华医学会微生物免疫学会常委，中华医学会病毒学会常委	山东省医学会医学教育分会主任委员				中华微生物学与免疫学杂志编委

山东大学医学院教职工学术任职统计

姓名	全国学会（理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长）	全国学会理事（委员）	省级学会理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长	SCI收录期刊主编/副主编（注明国家）	SCI收录期刊编委（注明国家）	中国核心期刊主编/副主编	中国核心期刊编委
曹永福		中国医学辩证法协会常务理事；中华医学伦理学分会委员；	山东省医学伦理学会常务理事秘书长				
王云岭		中国自然辩证法医学与哲学青年委员会委员					
杨同卫		中华医史学会委员、中国自然辩证法医学与哲学青年委员会委员、中华医学伦理学分会青年委员会副主任委员					
沈秀芹		中国自然辩证法医学与哲学青年委员会委员					
丁华			山东药理学会教学与科普专业委员会主任委员				
王姿颖		中国老年学会衰老与抗衰老科学委员会理事					
孙晋浩		中国解剖学会再生医学专业委员会委员					
汤煜春							中华医学会数字医学分会青年委员 《解剖与临床》杂志青年编委
马春红		中华医学会微生物与免疫学分会青年委员会委员					

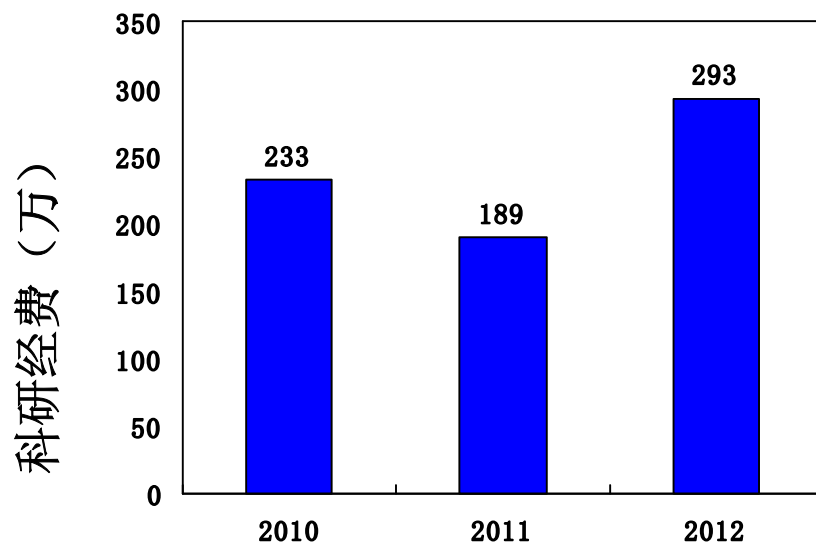
山东大学医学院教职工学术任职统计

姓名	全国学会（理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长）	全国学会理事（委员）	省级学会理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长	SCI收录期刊主编/副主编（注明国家）	SCI收录期刊编委（注明国家）	中国核心期刊主编/副主编	中国核心期刊编委
孙金鹏		中国生物化学与分子生物学会脂质与脂蛋白专业委员会委员					
张超		中华医学会核医学分会体外学组委员兼秘书					
梁婷		中华医学会核医学分会青年委员					
张利宁			山东免疫学会第五届理事会秘书长				
于修平			省医学会高等教育学会主任委员, 医				
刘世利		中华微免青年委员					
郝爱军		中国医学细胞学会常务理事	山东解剖学会副理事长				
刘凯		中国解剖学会组织胚胎学专业委员会委员					
武玉玲			省解剖学会教学委员会副主任				
李瑞峰		中国病生学会动脉粥样硬化专业委员会常务委员、中国病生学会理事、国际动脉粥样硬化学会中国分会理事	山东病生学会副理事长、秘书长				
刘玉刚			山东省免疫学会秘书长				

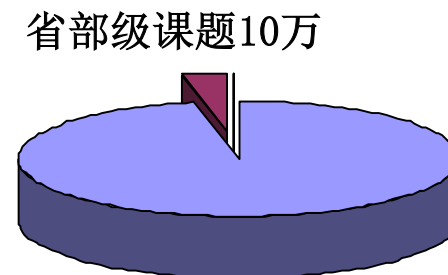
山东大学医学院教职工学术任职统计

姓名	全国学会（理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长）	全国学会理事（委员）	省级学会理事长或主任委员、副理事长或副主任委员、秘书长	SCI收录期刊主编/副主编（注明国家）	SCI收录期刊编委（注明国家）	中国核心期刊主编/副主编	中国核心期刊编委
刘素侠		中国微生物学会山东微生物学会分会副秘书长、常务理事	山东微生物学会第七届副秘书长				
王晓燕			山东免疫学会山东免疫学分会副秘书长、理事会理事				
周庚寅		中华医学会病理学分会常委	山东省医学会病理分会名誉主任委员				临床与实验病理学杂志”杂志常务编委
高鹏		中华病理学会青年委员	山东省医学会病理分会副主任委员；山东省抗癌协会肿瘤分会副主任委员				
张建平		中华医学会病理学分会消化分会委员					
张廷国			山东省医学会病理分会主任委员				

山东大学医学院生理学研究所2012年科研情况统计



2012年获批科研经费来源分布



国家级课题283万

2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	6	19.61	3.27			1	5	
2011	8	22.21	2.78			1	5	2
2012	12	40.632	3.39			3	9	
合计	26	82.447	3.14			5	19	2

2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额（万元）	批准时间
31270857	PTPN18的底物选择性和受调控机制	于晓	国家自然科学基金面上项目	80	2012
2013CB967700	利用多能干细胞进行感光细胞定向分化和视觉修复的研究	于晓	国家重点基础研究发展计划	100	2012
31271237	脂筏介导的OTR-BKCa信号通路对肌间神经丛AH神经元活动的影响及其生理作用	刘传勇	国家自然科学基金面上项目	80	2012
BS2012SW008	硫化氢对不同发育阶段大鼠肾上腺髓质嗜铬细胞分泌的调控及在低氧耐受反应中的作用及机制	姚伟	山东省中青年科学家奖励基金	6	2012
81200879	饱和脂肪酸对胚胎神经系统发育的影响及机制研究	王贞	国家自然科学基金青年项目	23	2012
20120131120044	肝脏GABA-GABAAR信号系统在酒精性肝损伤中的作用及其机制研究	王双连	教育部博士点基金项目（新教师类）	4	2012
			总计	293	

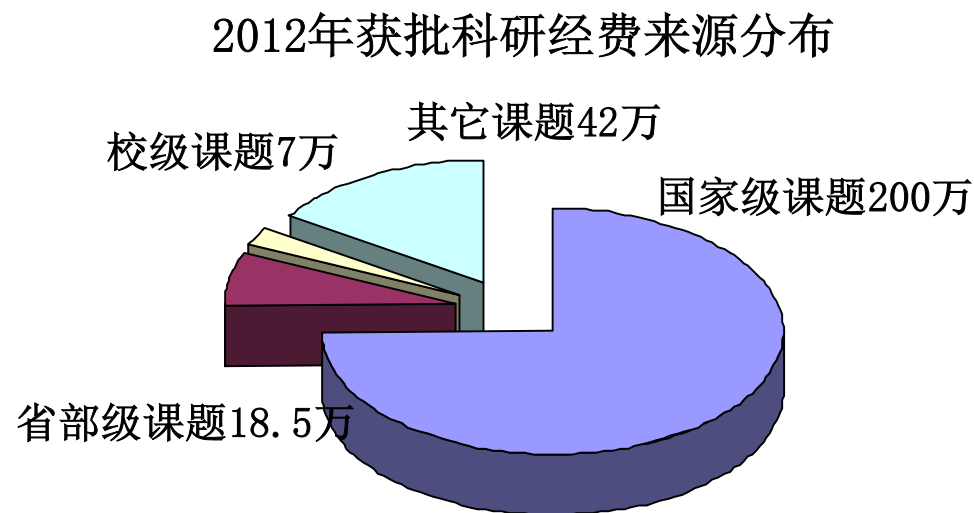
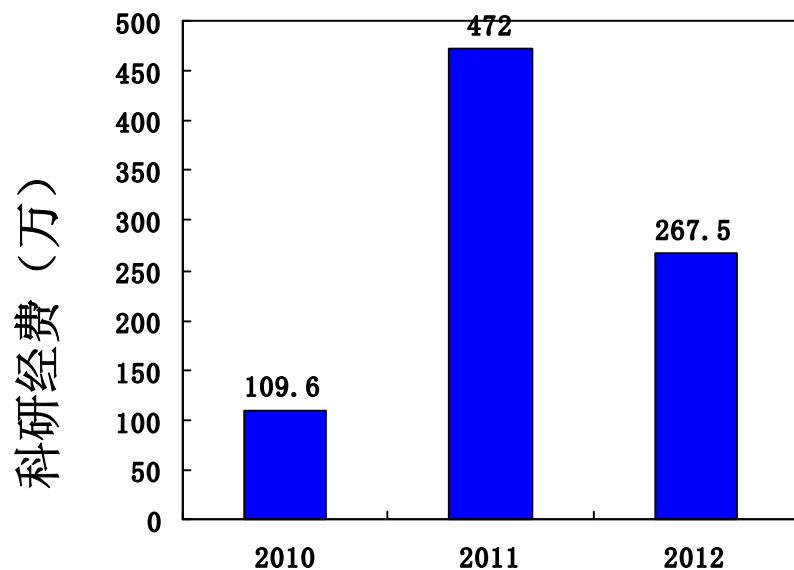
2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	Biochemical and Functional Studies of Lymphoid-Specific Tyrosine Phosphatase (Lyp) Variants S201F and R266W.	刘晶	于晓、庞琦	PLoS One. 2012;7(8):e43631	4.092
2	Scavenger receptor CD36 expression contributes to adipose tissue inflammation and cell death in diet-induced obesity.	lei cai, 王贞	Deneys R. van der Westhuyzen	PLoS One. 2012;7(8):e43631	4.092
3	Oxytocin hyperpolarizes cultured duodenum myenteric intrinsic primary afferent neurons by opening BK(Ca) channels through IP(3) pathway	车彤彤	刘传勇	J Neurochem. 2012,121:516-525	4.061
4	H2S induces catecholamine secretion in rat adrenal chromaffin cells	朱德晓	姚伟	Toxicology. 2012 Dec 8;302(1):40-3.	3.681
5	H(2) S Relaxes Vas Deferens Smooth Muscle by Modulating the Large Conductance Ca(2+) -Activated K(+) (BK(Ca)) Channels via a Redox Mechanism.	李妍	李景新	J Sex Med. 2012 Nov;9(11):2806-13.	3.552
6	Thiopental-induced insulin secretion via activation of IP3-sensitive calcium stores in rat pancreatic β -cells.	窦海强	于晓	Am J Physiol Cell Physiol. 2012;302(5):C796-803.	3.536
7	A novel role of intestine epithelial GABAergic signaling in regulating intestinal fluid secretion.	李妍	李景新	Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.2012 Aug;303(4):G453-60	3.5
8	Curcumin produces antidepressant effects via activating MAPK/ERK- dependent brain-derived neurotrophic factor expression in the amygdala of mice	张琳	于书彦	Behavioural Brain Research. 2012 Nov 1; 235(1):67-72.	3.417

2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
9	Submucous rather than myenteric neurons are activated by mucosal biopsy supernatants from irritable bowel syndrome patients	Buhner S, 李勤	Schemann M	Neurogastroenterol Motil. 2012 Dec;24(12):1134-e572	3.414
10	Brain-derived neurotrophic factor exerts antinociceptive effects by reducing excitability of colon-projecting dorsal root ganglion neurons in the colorectal distention-evoked visceral pain model	李乾鹏、张喜荣	马雪莲	Journal of Neuroscience Research.2012, 90 (12) 2328-2334	2.738
11	Silicone rubber as a novel insulating material for manufacturing cylindrical glass carbon fiber electrode	姚伟	姚伟	Material letter (2012,July 15;79:159-162)	2.307
12	Purinergic modulation of hypoxic regulation via the rostral ventral lateral medulla in rats	张琳	于书彦	Respiratory Physiology & Neurobiology. 2012 Oct 15; 184(1): 48-54.	2.242

山东大学医学院神经生物学研究所2012年科研情况统计



2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	2	8.08	4.04			1	1	
2011	7	35.93	5.13		3	2	1	1
2012	6	25.65	4.27		1	4		1
合计	15	69.654	4.48		4	7	2	2

2012年度本单位立项经费明细

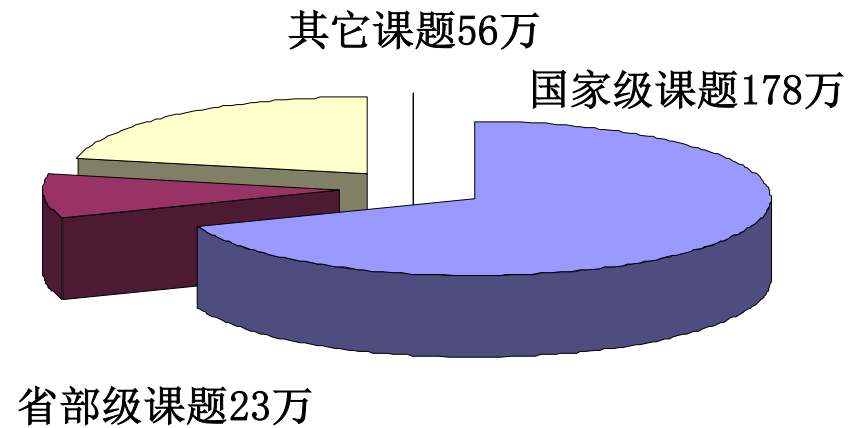
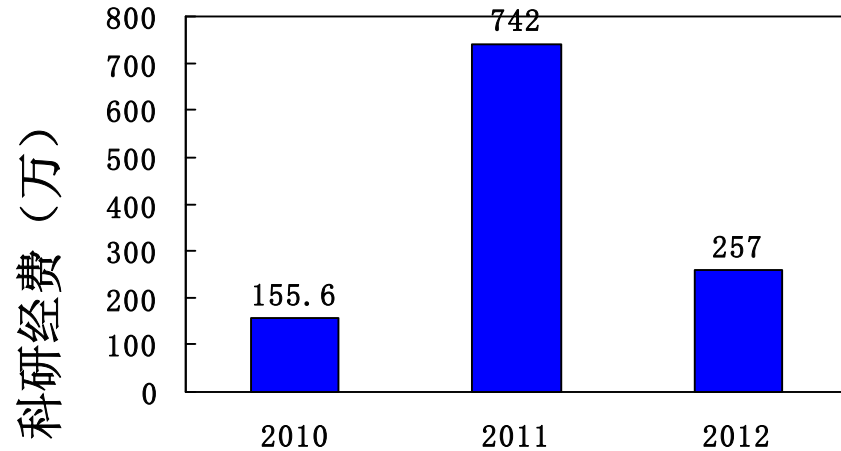
课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准时间
2012CB911004	蛋白质的生成、修饰与质量控制	陈哲宇 (学术骨干)	国家重点基础研究发展计划 (973)	120	2012
31271519	神经元活性调控TrkB受体再循环的机制研究	黄淑红	国家自然科学基金面上项目	80	2012
2012T50609	BDNF对线粒体转运的影响及机制研究	苏肇	中国博士后科学基金第五批特别 资助	15	2012
	BDNF对线粒体动态平衡的影响及其机理研究	苏肇	教育部留学回国科研启动基金	3.5	2012
11631214	新型动物行为检测分析系统的开发与应用	王越	横向课题	42	2012
2012TS124	ADF/cofilin蛋白在条件性味觉厌恶记忆中的作用及其机制研究	王越	山东大学自主创新基金	7	2012
			总计	267.5	

2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	Variant Brain-Derived Neurotrophic Factor Val66Met Polymorphism Alters Vulnerability to Stress and Response to Antidepressants.	于卉	陈哲宇	J Neurosci. 2012; 32:4092-4101	7.115
2	Identification of a key motif that determines the differential surface levels of RET and TrkB tyrosine kinase receptors and controls depolarization enhanced RET surface insertion.	李学智	陈哲宇	J Biol Chem. 2012;287(3):1932-45.	4.773
3	LIM Kinase 1 (LIMK1) Interacts with Tropomyosin-related Kinase B (TrkB) and Mediates Brain-derived Neurotrophic Factor (BDNF)-induced Axonal Elongation.	董青	陈哲宇	J Biol Chem. 2012 ;287(50):41720-31.	4.773
4	BDNF Val66Met polymorphism is associated with Stage III-IV endometriosis and poor in vitro fertilization outcome.	张琪瑶, 管群, 王越, 冯璇, 孙伟	陈哲宇	Hum Reprod. 2012;27(6):1668-75	4.475
5	Differential involvement of brain-derived neurotrophic factor in reconsolidation and consolidation of conditioned taste aversion memory.	王越	陈哲宇	Plos one. 2012; 7(11):e49942.	4.092
6	Sublocalization of Rab23, a mediator of Sonic hedgehog signaling pathway, in hepatocellular carcinoma cell lines	孙海基	刘云建、黄淑红	Mol Med Report. 2012 Dec;6(6):1276-80.	0.418

山东大学医学院医学遗传学研究所2012年科研情况统计

2012年获批科研经费来源分布



2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10	10>IF>6	6>IF>4	4>IF>2	IF<2
				篇数	篇数	篇数	篇数	篇数
2010	6	18.04	3.01		1	1	2	2
2011	6	27.42	4.57		1	3	2	
2012	10	48.98	4.90	1		1	6	2
合计	22	94.44	4.16	1	2	5	10	4

2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额（万元）	批准时间
81273281	miR-155在系统性红斑狼疮发生中的作用及表达调控机制	刘奇迹	国家自然科学基金面上项目	70	2012
81271198	CUL4B/ROS 在智力障碍中的新型分子机制及其干预策略研究	李曦	国家自然科学基金面上项目	70	2012
81201750	同源重组修复蛋白RAD51在小檗碱对食管癌放射增敏中的作用及机制研究	刘巧	国家自然科学基金青年项目	23	2012
BS2012SW007	利用基因敲入小鼠模型研究遗传性痉挛性截瘫致病基因SLC33A1的致病机制	孙文杰	山东省优秀中青年科学家科研奖励基金	6	2012
ZR2012HQ016	紫檀芪与新型雌激素受体ER- α 36对阿尔采默病的神经保护作用研究	王墨林	山东省自然科学基金青年项目	6	2012
ZR2012HQ015	一新耳聋致病基因的分离及作用机制研究	李江夏	山东省自然科学基金青年项目	6	2012
2012ZD044	自体脂肪组织来源的间充质干细胞治疗系统性红斑狼疮的实验研究	刘奇迹	山东大学自主创新基金	20	2012
2012ZD046	CUL4B/PrxIII/ROS 在调控骨髓间充质干细胞自我更新和多向分化潜能中的功能和新型分子机制研究	李曦	山东大学自主创新基金	15	2012
2012TS129	CUL4B调控CDK1/2的机制研究	邹永新	山东大学自主创新基金	7	2012
2012TS112	分离新的耳聋基因DFNBX基因并研究其作用机制	李江夏	山东大学自主创新基金	7	2012
2012TS107	甲基莲心碱上调SIRT1表达的机制研究	张锡宇	山东大学自主创新基金	7	2012
2012M521357	小檗碱对食管癌放射增敏作用的分子机制	刘巧	中国博士后科学基金面上项目	5	2012
31240031	新型雌激素受体ER- α 36在雌激素抗神经炎症及神经保护中的作用及机制研究	王墨林	国家自然科学基金主任基金	15	2012
			总计	257	

2012年发表SCI论文

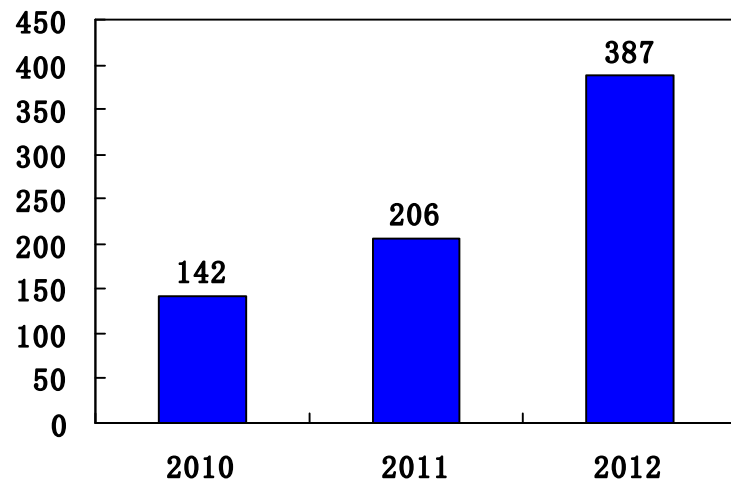
序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	CRL4B Catalyzes H2AK119 Monoubiquitination and Coordinates with PRC2 to Promote Tumorigenesis.	胡慧丽	龚瑶琴	Cancer Cell. 2012 Dec 11;22(6):781-95.	26.566
2	Lack of Cul4b, an E3 Ubiquitin Ligase Component, Leads to Embryonic Lethality and Abnormal Placental Development	蒋百春, 赵伟	龚瑶琴, 邵常顺	PLoS ONE 2012. 7(5):e37070	4.092
3	An intronic variant associated with systemic lupus erythematosus changes the binding affinity of YinYang1 to downregulate WDFY4.	赵海玲	刘奇迹	Genes Immun. 2012 Oct;13(7):536-42	3.872
4	Berberine, a genotoxic alkaloid, induces ATM-Chk1 mediated G2 arrest in prostate cancer cells	王玉	邵常顺	Mutation Research 2012, 734:20-29	2.85
5	Neferine, an alkaloid ingredient in lotus seed embryo, inhibits proliferation of human osteosarcoma cells by promoting p38 MAPK-mediated p21 stabilization.	张锡宇;刘招舰	龚瑶琴; 邵常顺	Eur J Pharmacol. 2012 Feb 29;677(1-3):47-54.	2.516
6	Association of the ANTXR2 gene polymorphism and ankylosing spondylitis in Chinese Han	郭辰虹	刘奇迹	Scand J Rheumatol. 2012 Feb;41(1):29-32	2.472

2012年发表SCI论文

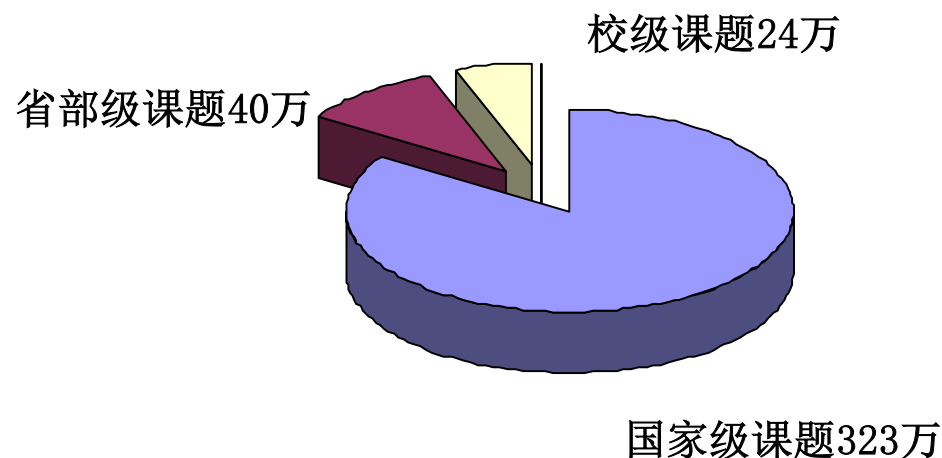
序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
7	Eight-alanine duplication in homeobox D13 in a Chinese family with synpolydactyly.	辛倩	刘奇迹	Gene. 2012 May 10;499(1):48-51	2.341
8	Berberine suppresses amyloid-beta-induced inflammatory response in microglia by inhibiting nuclear factor-kappaB and mitogen-activated protein kinase signalling pathways.	贾丽云	王墨林	J Pharm Pharmacol. 2012 Oct;64(10):1510-21.	2.175
9	Pathogenic gene screening and mutation detection in a Chinese family with multiple osteochondroma	王雪	刘奇迹	Genet Test Mol Biomarkers. 2012 Jul;16(7):827-32.	1.11
10	Association of common polymorphisms in the LRP6 gene with sporadic coronary artery disease in a Chinese population	王慧	龚瑶琴	Chinese Medical Journal, 2012, Vol. 125 No. 3 : 444-449	0.983

山东大学医学院生物化学和分子生物学研究所2012年科研情况统计

科研经费 (万)



2012年获批科研经费来源分布



2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	17	32.40	1.91				11	6
2011	8	18.64	2.33			1	2	5
2012	13	44.76	3.44		1	3	5	4
合计	38	95.80	2.56		1	4	18	15

2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准时间
81273533	激素难治性前列腺癌耐药相关的炎症机制及小分子天然化合物的干预研究	苑辉卿	国家自然科学基金面上项目	70	2012, 8
81271319	GSN在MS/EAE发病过程中的作用机制研究	刘师莲	国家自然科学基金面上项目	70	2012
31271505	CCKAR在胰岛B细胞中的偏向性信号转导及针对CCKAR的功能选择性APTAMER的筛选	孙金鹏	国家自然科学基金面上项目	80	2012
81272654	组蛋白去甲基化酶 RBP2 调节EMT 促进胃癌侵袭转移的机制	曾季平	国家自然科学基金面上项目	80	2012
81201935	miR-532-5p 调控RUNX3 表达介导胃癌发生发展的分子机制	徐霞	国家自然科学基金青年项目	23	2012
2012GSF11909	地钱素M的制备及抗多药耐药前列腺癌细胞的作用机制研究	苑辉卿	山东省科技发展计划项目	20	2012, 5
2012M511521	利用芯片检测干细胞在不同龄大鼠肝脏内分化与衰老差异	王伟	中国博士后科学基金面上资助	5	2012
2012TS114	CCK-A受体对胰岛B细胞功能的调控及受体偏向性信号途经研究	孙金鹏	山东大学自主创新基金	7	2012
2012TS126	RUNX3调节EMT抑制胃癌细胞侵袭转移的分子机制	刘志方	山东大学自主创新基金	7	2012
2012TS106	RBP2及其调控的靶分子对胃癌发生发展的影响	曾季平	山东大学自主创新基金	7	2012
2012T50616	hCDC4介导EBP1降解抑制肿瘤发生发展的作用及机制研究	张鹏举	中国博士后特别资助	15	2012
2012GN050	Slingshot的酶学性质和抑制剂发展	肖鹏	山东大学自主创新基金	3	
			合计	387	

2012年发表SCI论文

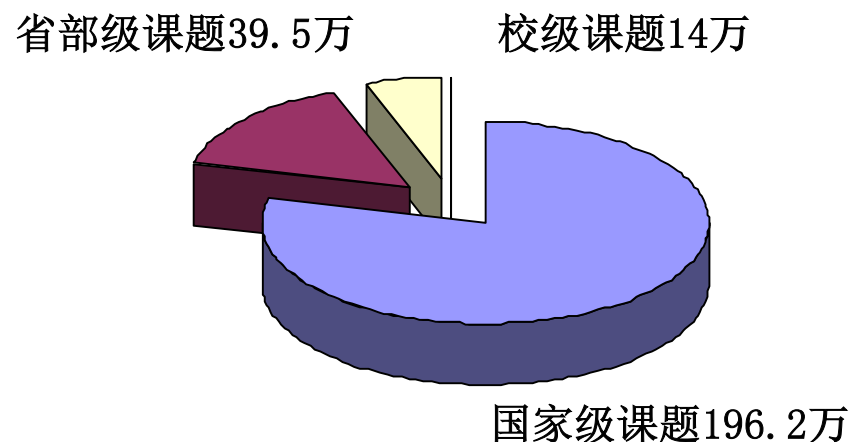
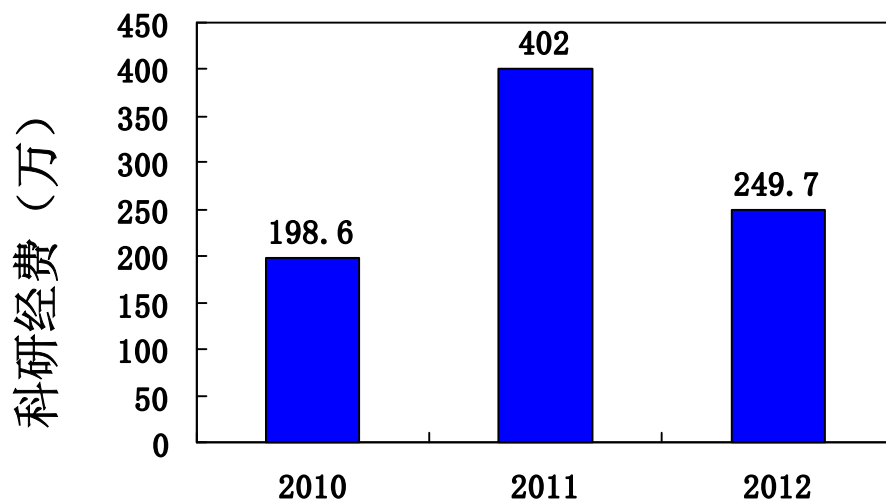
序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	Investigation of photodynamic effect caused by MPPa-PDT on breast cancer	田媛媛	田媛媛	Laser Phys. Lett. 2012; 9, 754-758.	9.97
2	Knockdown of AGR2 induces cellular senescence in prostate cancer cells	胡中一	苑辉卿	Carcinogenesis. 2012 Jun;33(6):1178-86.	5.702
3	Oridonin nanosuspension was more effective than free oridonin on G2/M cell cycle arrest and apoptosis in the human pancreatic cancer PANC-1 cell line	齐晓丽	田克立	INT J NANOMED. 2012;7:1793-804.	4.976
4	Retigeric acid B exhibits antitumor activity through suppression of nuclear factor- κ B signaling in prostate cancer cells in vitro and in vivo	刘永青	苑辉卿, 娄红祥	PLoS One. 2012;7(5):e38000.	4.092
5	The tumor suppressive role of miRNA-370 by targeting FoxM1 in acute myeloid leukemia.	张晓鲁/曾季平	陈春燕	Mol Cancer. 2012 Aug 17;11:56	3.993
6	Beta2- Adrenergic Receptor and Astrocyte Glucose Metabolism	董俊红	孙金鹏	J Mol Neurosci. 2012 Oct;48(2):456-63.	3.31
7	PDGF-induced airway smooth muscle proliferation is associated with Human antigen R activation and could be weakened by AMPK activation.	张鹏举、曹明凤	完强、李怀臣	Mol Biol Rep. 2012, 39(5):5819-29	2.809
8	Helicobacter pylori CagA induces ornithine decarboxylase upregulation via Src/MEK/ERK/c-Myc pathway: implication for progression of gastric diseases	徐霞	贾继辉	EXP BIOL MED, 2012;237(4):435-41	2.526

2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
9	Association of KIR genotypes and haplotypes with syphilis in a Chinese Han population.	庄云龙	任桂杰	SCAND J IMMUNOL. 2012, 75(3):361-7.	2.23
10	Human leukocyte antigen-C and killer cell immunoglobulin-like receptor gene polymorphisms among patients with syphilis in a Chinese Han population.	庄云龙/任桂杰	任桂杰	APMIS. 2012, 120(10):828-35.	1.991
11	The inhibitory effects of NKX3.1 on IGF-1R expression and its signalling pathway in human prostatic carcinoma PC3 cells	张鹏举	姜安丽	Asian J Androl. 2012, 14(3):493-8	1.521
12	Association of KIR2DS4 and its variant KIR1D with syphilis in a Chinese Han population.	庄云龙	任桂杰	INT J IMMUNOGENET. 2012, 39(2):114-8.	1.29
13	Discovery of GPCR superfamily and elucidation its working mechanisms and structures, to decode 2012 Nobel Prize in Chemistry	肖鹏	孙金鹏/王江云	PIBB 2012, 39(11): 1050-1060	0.346

山东大学医学院药理学研究所2012年科研情况统计

2012年获批科研经费来源分布



2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	6	17.22	2.87			1	4	1
2011	8	21.05	2.63			1	5	2
2012	6	18.45	3.08			1	4	1
合计	20	56.72	2.86			3	13	4

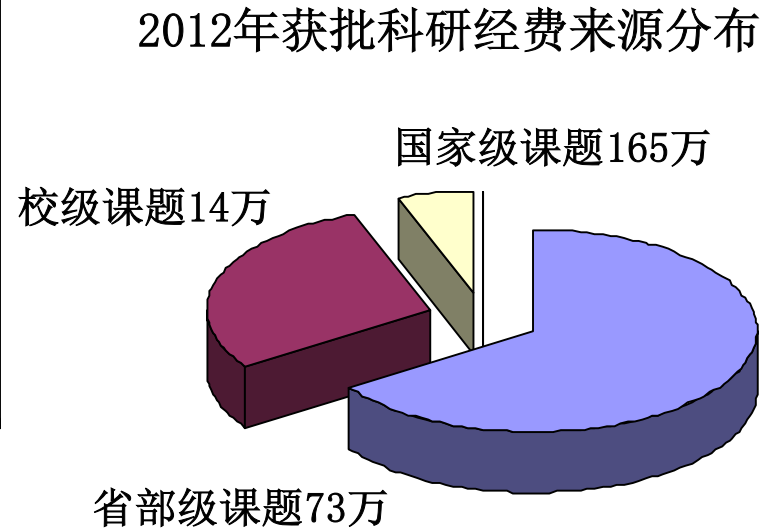
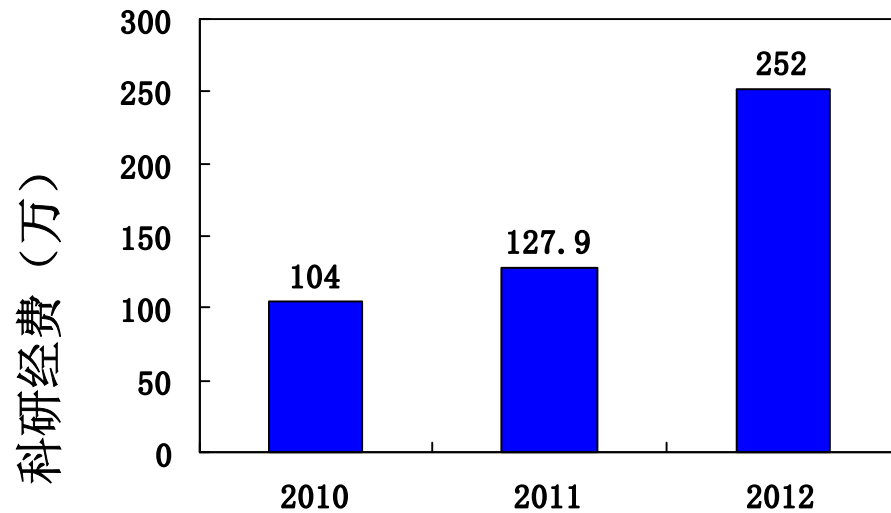
2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准时间
2012CB517700	代谢性炎症对慢性肾脏病进展和肾纤维化的促进作用及其机制	易凡	国家重点基础研究发展计划 (973)	41.2	2011
81274124	青兰属黄酮类化合物基于Nrf2-ARE 信号通路对脑缺血再灌注损伤的保护作用及机制	娄海燕	国家自然科学基金面上项目	70	2012
81273502	p120-catenin 在脑缺血再灌注损伤后炎症反应中的作用和机制研究	张岫美	国家自然科学基金面上项目	16	2012
81200982	青兰属黄酮调控Nrf2/ARE 信号通路在帕金森病模型中的神经保护作用及机制	娄海燕	国家自然科学基金青年项目	23	2012
81200904	NADPH氧化酶在NOD2介导的脑缺血再灌注损伤的作用及机制	刘慧青	国家自然科学基金青年项目	23	2012
81200210	Corin介导的ANP活化在动脉粥样硬化形成及其炎症反应中的作用与机制	姜晶晶	国家自然科学基金青年项目	23	2012
2012M511516	NOD2在脑缺血再灌注损伤的作用及机制	刘慧青	中国博士后科学基金面上资助	5	2012
2012M511041	TNFAIP8 家族在心肌缺血再灌注损伤中的作用和机制研究	张艳	中国博士后科学基金面上资助	5	2012
ZR2012HM032	羟基红花黄色素A通过Akt/GSK3 β 途径对脑缺血再灌注损伤的保护作用及机制研究	魏欣冰	山东省自然科学基金面上项目	7	2012
2012TS119	CPLXs家族在视网膜缺血再灌注损伤中的作用及分子机制	王姿颖	山东大学自主创新基金	7	2012
2012TS116	TNFAIP8 家族在心肌缺血再灌注中的作用机制及调控网络研究	张艳	山东大学自主创新基金	7	2012
2012M521345	HDAC9对脑缺血再灌注后神经血管单元的作用及调控机制	王姿颖	中国博士后科学基金	5	2012
2012M521352	Corin异形体E1和E1a在心衰中的作用及机制	姜晶晶	中国博士后科学基金	5	2012
20120131120045	丝氨酸蛋白酶Corin 抗动脉粥样硬化的作用及抑制斑块内炎症反应的机制研究	姜晶晶	教育部博士点基金项目 (新教师类)	4	2012
无	α -Synuclein 磷酸化修饰对TH 及PP2A 活性的影响	娄海燕	教育部留学回国人员科研启动基金	3.5	2012
2012M521358	岩白菜素的药物代谢及药效机制研究	王进	中国博士后科学基金	5	
			总计	249.7	

2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	TIPE2, a Novel Regulator of Immunity, Protects against Experimental Stroke	张艳	易凡	J Biol Chem, 287(39):32546-55.	4.773
2	A metabonomics study of epilepsy in patients using gas chromatography coupled with mass spectrometry.	魏春敏	张岫美	Molecular BioSystems, 2012,8: 2197-2204.	3.534
3	Danshensu ameliorates the cognitive decline in streptozotocin-induced diabetic mice	王天	张岫美	Journal of Neuroimmunology,2012,245:79-86.	2.959
4	Eriodictyol protects against H2O2-induced neuron-like PC12 cell death through activation of Nrf2/ARE signaling pathway	娄海燕	张岫美	neurochemistry international,2012;61(2):251-7.	2.857
5	Losartan, an angiotensin II type 1 receptor blocker, ameliorates cerebral ischemia-reperfusion injury via PI3K/Akt-mediated eNOS phosphorylation	刘慧青	张岫美	Brain Research Bulletin, 2012;89(1-2):65-70	2.818
6	The effects and underlying mechanisms of S-allyl L-cysteine treatment of the retina after ischaemia/reperfusion.	陈延青	张岫美	Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics, 2012, 28 (2) : 110-117	1.509

山东大学医学院人体解剖学教研室2012年科研情况统计



2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	13	24.11	1.85			1	5	7
2011	13	26.52	2.23				8	5
2012	17	44.20	2.60			3	9	5
合计	43	94.92	2.23			4	22	17

2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准时间
31271461/C0704	CUL4A通过WDR5介导的表观遗传修饰调控乳腺和乳腺癌干细胞扩增和干性	魏光伟	国家自然科学基金面上项目	70	2012
2012BAI15B05	超低温氦刀靶向微控肿瘤治疗仪器的研发	丁兆习	国家科技部攻关计划课题	95	2012
BS2012YY009	人胚脑室-嗅觉神经发生系统MRI及细胞构筑的发育研究	冯蕾	山东省优秀中青年科学家科研奖励基金	7	2012
ZR2012HQ018	趋化因子CXCL12及其受体CXCR4在帕金森病肠神经系统中的表达及功能研究	暴丽华	山东省自然科学基金青年项目	6	2012
2012TS125	促生长激素神经肽对紫杉醇诱导的神经病变的影响作用	刘真	山东大学自主创新基金	7	2012
2012TS113	沉默信息调节因子SIRT1在高温致神经管畸形发生中作用的研究	张静	山东大学自主创新基金	7	2012
20120131110039	MicroRNA在中脑多巴胺奖赏通路发育中的作用及机制研究	孙晋浩	教育部博士点基金项目（博导类）	12	2012
20120131120043	中国人大脑白质的男、女异型研究	汤煜春	教育部博士点基金项目（新教师类）	4	2012
20120131120049	帕金森病肠神经细胞变性中CXCL12/CXCR4的作用及机制	暴丽华	教育部博士点基金项目（新教师类）	4	2012
20120131130008	结构脑网络组的生前发育	刘树伟	教育部博士点基金项目（优先发展领域）	40	2012
			总计	252	

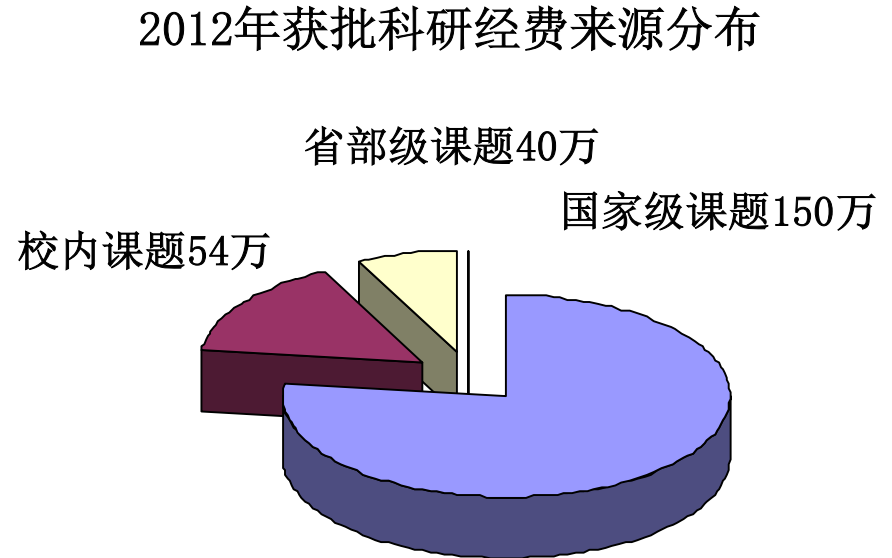
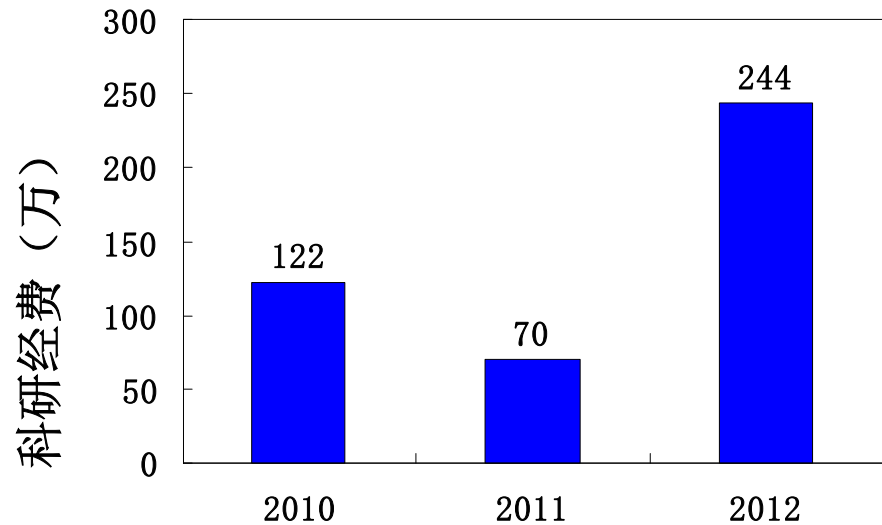
2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	Mammalian target of rapamycin(mTOR)inhibition reduces cerebral vasospasm following a subarachnoid hemorrhage injury in canines	张卫光	刘树伟	Experimental Neurology. 2012, 233:799-806	4.699
2	Anatomical Substrates of the Alerting, Orienting and Executive Control Components of Attention: Focus on the Posterior Parietal Lobe	尹训涛	刘树伟	Plos One, 2012,11,7 (11) : e50590	4.092
3	Effects of Exogenous Galanin on Neuropathic Pain State and Change of Galanin and Its Receptors in DRG and SDH after Sciatic Nerve-Pinch Injury in Rat	徐晓峰	李振中	PLoS One. 2012, 7 (5): e37621.	4.092
4	TNF- α Increases Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Migration to Ischemic Tissues.	肖琼	田铎	Cell Biochem Biophys, 2012, March. Vol 62 (3) :409-414	3.743
5	Quantitative assessment of gait and neurochemical correlation in a classical murine model of parkinson's disease	王小洪	刘树伟	BMC Neuroscience.2012,13:142	3.042
6	American ginseng inhibits vascular smooth muscle cell proliferation via suppressing Jak/Stat pathway	吴琦	唐栋奇, 崔泰兴	J Ethnopharmacol. 2012 Dec 18;144(3):782-5	3.014
7	Development of the subcortical brain structures in the second trimester:assessment with 7.0-T MRI	孟海伟	刘树伟	Neuroradiology, 2012, 54:1153-1159	2.824
8	The effects of galanin on dorsal root ganglion neurons with high glucose treatment in vitro	徐晓峰	李振中	Brain Res Bull, 2012, 87 (1): 85-93.	2.818

2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
9	Hyperthermia induces upregulation of Connexin43 in the golden hamster neural tube	张静	高英茂	Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. 2012 ,94(1):16-21	2.742
10	The effects of galanin on neuropathic pain in streptozotocin-induced diabetic rats	徐晓峰	李振中	Eur J Pharmacol, 2012, 680 (1-3): 28-33.	2.516
11	Striatal extracts promote the dopaminergic differentiation of GFP-bone mesenchymal stem cells.	杨淑华	孙晋浩	Neurosci Lett, 2012, 530(2):115-20	2.105
12	The effects of neuregulin-1 β on neuronal phenotypes of primary cultured dorsal root ganglion neurons by activation of PI3K/Akt	刘真	李振中	Neurosci Lett, 2012, 511 (1): 52-57.	2.105
13	Expression of tyrosine kinase receptors in cultured dorsal root ganglion neurons in the presence of monosialoganglioside and skeletal muscle cells	李昊	李振中	J Muscle Res Cell Motil, 2012, 33 (5): 341-350.	1.981
14	Activation of ERK1/2 and PI3K/Akt by IGF-1 on GAP-43 Expression in DRG Neurons with Excitotoxicity Induced by Glutamate In Vitro	刘真	李振中	Cell Mol Neurobiol, 2012, 32 (2): 191-200.	1.969
15	Rosiglitazone protects dopaminergic neurons against lipopolysaccharide-induced neurotoxicity through inhibition of microglia activation	何秀全	刘树伟	International journal of neuroscience, 2012, 122:532-540	0.967
16	Expression of mRNAs for PPT, CGRP, NF-200, and MAP-2 in cocultures of dissociated DRG neurons and skeletal muscle cells in administration of NGF or NT-3	张伟伟	李振中Mark S. Kindy	Folia Histochem Cytobiol, 2012, 50 (2): 15786.	0.807
17	The values of thin sections and three-dimensional reconstruction in the sellar region	刘军	刘树伟	World Neurosurgery. 2012 Nov, 78(5):510-515	0.68

山东大学医学院组织胚胎学教研室2012年科研情况统计



2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	1	4.36	4.36			1		
2011	8	35.92	4.49		1	3	4	
2012	12	48.12	4.01		1	4	5	2
合计	21	88.39	4.28		2	8	9	2

2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准时间
31271289	DHHC/6对胚胎端脑神经干细胞调控作用的研究	郝爱军	国家自然科学基金面上项目	80	2012
81271451	活化小胶质细胞对骨髓间充质干细胞迁移、存活的作用及机制研究	王富武	国家自然科学基金面上项目	70	2012
2012GSF11842	叶酸用于脑瘫治疗的实验研究	郝爱军	山东省科技发展计划项目	15	2012
ZR2012HQ010	Stathmin/Sclip家族蛋白参与胶质瘤发生的生物学作用及其机制研究	张艳敏	山东省青年自然科学基金	6	2012
ZR2012HM004	小胶质细胞对骨髓间充质干细胞迁移的影响及其机制探讨	王富武	山东省自然科学基金面上项目	10	2012
2012TS118	炎症微环境中小胶质细胞对骨髓间充质干细胞迁移的调控作用研究	王富武	山东大学自主创新基金	7	2012
2012JC0006	转基因修饰的干细胞治疗脑肿瘤的实验研究	郝爱军	山东大学自主创新（交叉项目）	40	2012
10000072311118	Stathmin/SCLIP在胶质瘤细胞迁移中的作用及其机制研究	张艳敏	中国博士后基金项目	5	2012
201203049	GRIM-19介导胶质瘤细胞糖酵解水平改变对肿瘤生长的作用及机制的研究	张艳敏	山东省博士后基金项目	2	2012
	转录因子Sox11在神经干细胞迁移分化中的作用及其机制的研究	郭雨霁	山东省博士后基金项目	2	2012
2012TS109	褪黑素对缺血缺氧性脑病内源性神经干细胞的作用及机制研究	刘尚明	山东大学自主创新基金	7	2012
			总计	244	

2012年发表SCI论文

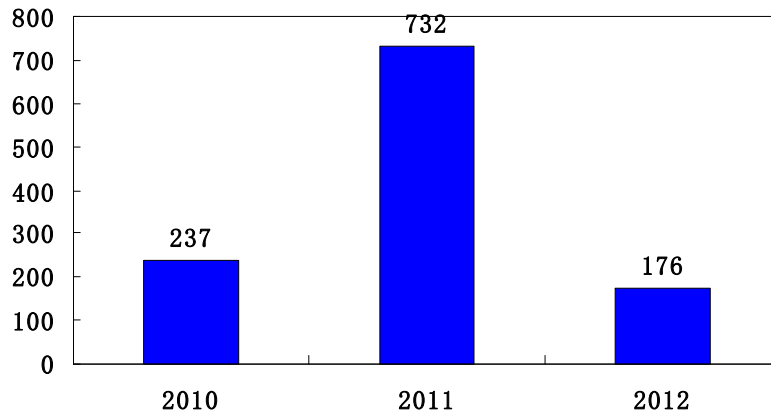
序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	Atypical Atm-p53 genetic interaction in osteogenesis is mediated by Smad1 signaling.	李莉莉	郝爱军	J Mol Cell Biol. 2012 Apr;4(2):118-20.	7.667
2	Cytoprotective effects of melatonin on astroglial cells subjected to palmitic acid treatment in vitro.	王贞	郝爱军	J Pineal Res. 2012 Mar;52(2):253-64	5.794
3	High glucose-induced expression of inflammatory cytokines and reactive oxygen species in cultured astrocytes.	王峻涛	郝爱军	Neuroscience. 2012 Jan 27;202:58-68.	5.794
4	Melatonin suppresses migration and invasion via inhibition of oxidative stress pathway in glioma cells	王峻涛	郝爱军	J Pineal Res, 2012 Sep;53(2):180-7.	5.794
5	Function of GRIM-19, a Mitochondrial Respiratory Chain Complex I Protein, in Innate Immunity	陈荣	郝爱军	J Biol Chem. 2012 Aug 3;287(32):27227-35	4.773
6	Folic acid supplementation changes the fate of neural progenitors in mouse embryos of hyperglycemic and diabetic pregnancy	袁秋环	郝爱军	J Nutr Biochem. 2012 Dec 20.	3.891
7	Depletion of GRIM-19 accelerates hepatocellular carcinoma invasion via inducing EMT and loss of contact inhibition	郝洪波	刘倩	J Cell Physiol. 2012 Mar;227(3):1212-9.	3.874
8	Saturated fatty acids activate microglia via Toll-like receptor 4/NF- κ B signalling.	王贞	郝爱军	Br J Nutr. 2012 Jan;107(2):229-41.	3.013

2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
9	Granulocyte-colony stimulating factor promotes proliferation, migration and invasion in glioma cells.	王峻涛	郝爱军	Cancer Biol Ther. 2012 Apr;13(6):389-400	2.636
10	WNT/ β -Catenin-Signaling Pathway Stimulates the Proliferation of Cultured Adult Human Sertoli Cells via Upregulation of C-myc Expression.	李毅, 高青	郝晶	Reprod Sci. 2012; 19(11):1232-40	2.444
11	Wnt/ β -Catenin Signaling Pathway Upregulates c-Myc Expression to Promote Cell Proliferation of P19 Teratocarcinoma Cells	张帅	郝晶	Anat Rec. 2012 ;295(12):2104-13.	1.473
12	Identification of novel small-molecule inhibitors of glioblastoma cell growth and invasion by high-throughput screening	王璐璐	刘倩	Biosci Trends. 2012 Aug;6(4):192-200.	0.968

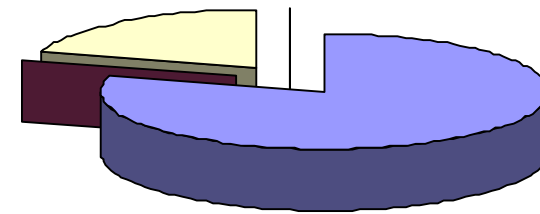
山东大学医学院免疫学研究所2011年科研情况统计

科研经费 (万)



2012年获批科研经费来源分布

校级课题36万



国家级课题140万

2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	12	46.77	3.90		1	3	7	1
2011	9	31.58	3.52			2	6	1
2012	19	96.38	5.07	3		5	9	2
合计	40	174.83	4.16	3	1	10	22	4

2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准 时间
81273219	TRIP在抗病毒天然免疫中的作用及机制研究	高成江	国家自然科学基金面上项目	70	2012
81270923	PDCD4 通过调节内质网应激促进肥胖及相关炎症的作用及机制研究	王群	国家自然科学基金面上项目	70	2012
2012ZD045	PDCD4对卵巢癌干细胞生长及化疗敏感性的影响及其机制研究	王晓燕	山东大学自主创新基金	15	2012
2012TS111	PDCD4对饮食诱导肥胖及其相关炎症的作用研究	王群	山东大学自主创新基金	7	2012
2012TS122	TRIM26对TLR和 RLR介导的抗病毒反应的调控作用及其机制	赵伟	山东大学自主创新基金	7	2012
2012TS110	IL-17促进内皮细胞与单核细胞黏附作用的钙离子依赖机制研究	朱法良	山东大学自主创新基金	7	2012
			总计	176	

2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	The anti-inflammatory TIPE2 is an inhibitor of the oncogenic Ras.	Gus-Brautbar Y	张利宁、陈有海	Mol Cell. 2012 Mar 9;45(5):610-8.	14.178
2	TRAF-interacting protein (TRIP) negatively regulates IFN- β production and antiviral response by promoting proteasomal degradation of TANK-binding kinase 1.	张猛	高成江、赵伟	J Exp Med. 2012 Sep 24;209(10):1703-11.	13.853
3	Zinc Fingers and Homeoboxes 2 Inhibits Cell Proliferation and Represses Cyclin A and Cyclin E expression.	岳学田	马春红	Gastroenterology. 2012 Jun;142(7):1559-1570.	11.675
4	E3 Ubiquitin Ligase Tripartite Motif 38 Negatively Regulates TLR-Mediated Immune Responses by Proteasomal Degradation of TNF Receptor-Associated Factor 6 in Macrophages.	赵伟	高成江	J Immunol. 2012 Mar 15;188(6):2567-74.	5.788
5	Nuclear to Cytoplasmic Translocation of Heterogeneous Nuclear Ribonucleoprotein U Enhances TLR-Induced Proinflammatory Cytokine Production by Stabilizing mRNAs in Macrophages.	赵伟	高成江	J Immunol. 2012 Apr 1;188(7):3179-87.	5.788
6	Tripartite motif-containing protein 38 negatively regulates TLR3/4- and RIG-I-mediated IFN- β production and antiviral response by targeting NAP1.	赵伟、王丽娟、张猛	高成江	J Immunol. 2012 Jun 1;188(11):5311-8.	5.788
7	Smurf1 protein negatively regulates interferon- γ signaling through promoting STAT1 protein ubiquitination and degradation.	袁超	高成江	J Biol Chem. 2012 May 18;287(21):17006-15.	4.773

2012年发表SCI论文

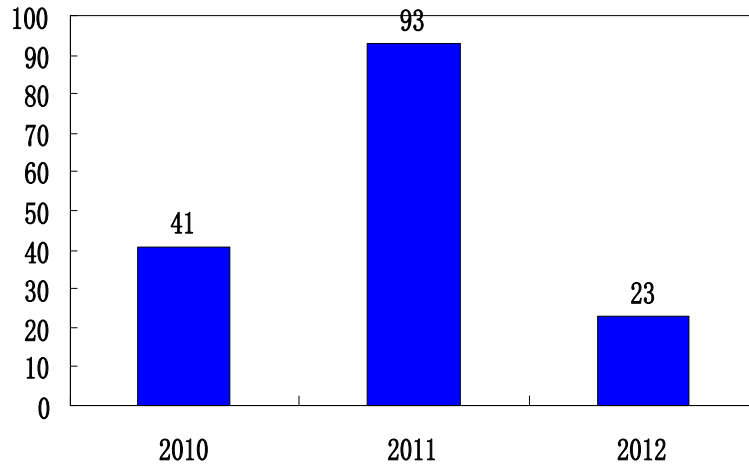
序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
8	Upregulation of B7-H1 expression is associated with macrophage infiltration in hepatocellular carcinomas	陈洁	石永玉	Cancer Immunol Immunother	4.2
9	Augmented expression of T cell immunoglobulin- and mucin-domain-containing molecule-3 on NK cells in atherogenesis.	侯楠	马春红	Atherosclerosis. 2012 May;222(1):67-73.	3.794
10	LY294002 inhibits TLR3/4-mediated IFN- β production via inhibition of IRF3 activation with a PI3K-independent mechanism.	赵伟、祁建妮	高成江	FEBS Lett. 2012 Mar 23;586(6):705-10.	3.538
11	microRNA-210 negatively regulates LPS-induced production of proinflammatory cytokines by targeting NF- κ B1 in murine macrophages.	祁建妮	高成江	FEBS Lett. 2012 Apr 24;586(8):1201-7.	3.538
12	TLR-induced NF- κ B activation regulates NLRP3 expression in murine macrophages.	乔羽	高成江	FEBS Lett. 2012 Apr 5;586(7):1022-6.	3.538
13	Down-regulation of a20 mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells from p	李笛	石永玉	J Clin Immunol. 2012 Dec;32(6):1287-91.	3.077
14	PDCD5 promotes cisplatin-induced apoptosis of glioma cells via activating mitochondrial apoptotic pathway.	李海燕	张利宁	Cancer Biol Ther. 2012 Jul;13(9):822-30.	2.636
15	Ectopic Expression of TIM-3 in Lung Cancers.	庄学伟、张晓鲁	马春红	Am J Clin Pathol. 2012 Jun;137(6):978-85.	2.598
16	Expression of TNFAIP3 mRNA in peripheral blood mononuclear cells negatively correlates with disease severity in psoriasis vulgaris.	姜学兵	石永玉	Clin Vaccine Immunol. 2012, 19(12):1938-1942.	2.546

2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
17	Serum soluble death receptor 5 concentration in patients with chronic hepatitis B is associated with liver damage and viral antigen level	杜娟	梁晓红	Clin Biochem. 2012 Jul;45(10-11):845-7	2.076
18	NCPP treatment alleviates ConA-induced hepatitis via reducing CD4+T activation and NO production	刘成虎	张利宁	Immunopharmacol Immunotoxicol. 2012 Dec;34(6):962-7	1.829
19	Effect of Non-cell Corynebacterium Parvum on Differentiation and Maturation of Bone Marrow-derived Dendritic Cells	刘成虎	张利宁	Immunol Invest. 2012;41(8):820-30	1.164

山东大学医学院人体寄生虫学教研室2012年科研情况统计

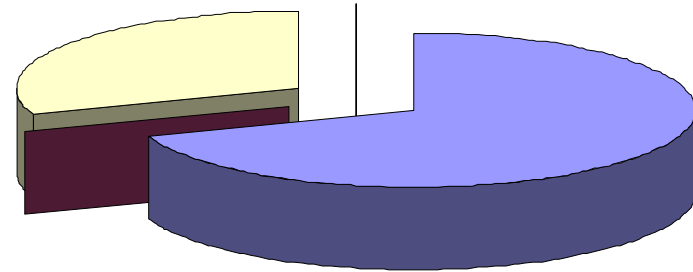
科研经费 (万)



2012年获批科研经费来源分布

校内课题7万

国家级课题16万



2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	1	4.30	4.30			1		
2011	2	6.78	3.39				1	1
2012	7	21.6	3.1				7	
合计	10	32.72	3.59			1	8	1

2012年度本单位立项经费明细

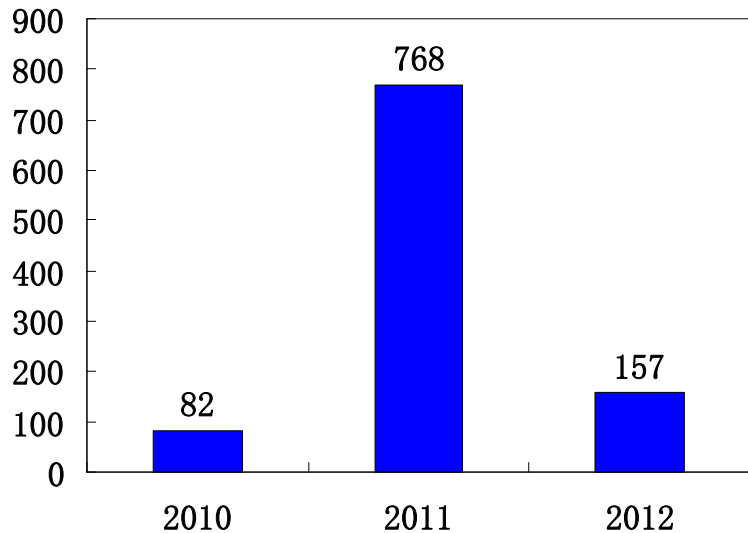
课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准时间
2012TS108	Sirt1调控胃癌上皮间质化影响侵袭转移的分子机制	杨青	山东大学自主创新基金	7	2012
81271857	一种具潜力的弓形虫新型蛋白TgDOC2. 1功能及作用机制的全面研究	何深一	国家自然科学基金面上项目	16	2012
			总计	23	

2012年发表SCI论文

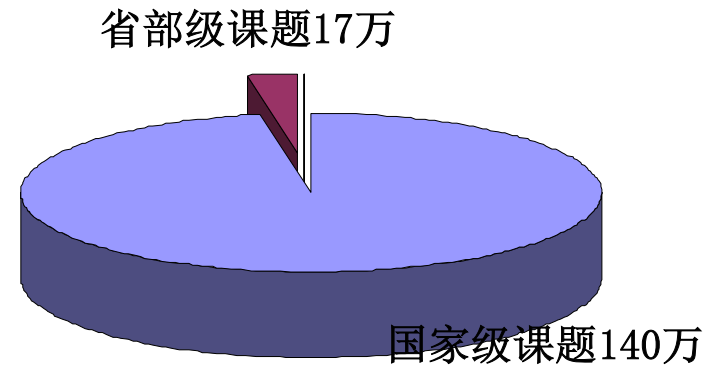
序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	Enhancement of protective immune responses induced by <i>Toxoplasma gondii</i> dense granule antigen 7 (GRA7) against toxoplasmosis in mice using a prime-boost vaccination strategy	闵娟	周怀瑜	Vaccine. 2012, 30(38):5631-6	3.766
2	Protective immune response against <i>Toxoplasma gondii</i> elicited by a recombinant DNA vaccine with a novel genetic adjuvant	周怀瑜	周怀瑜	Vaccine. 2012, 30 (10):1800-06	3.766
3	Vaccines against <i>Toxoplasma gondii</i> : Status, challenges and future directions	刘其	周怀瑜	Hum Vaccin Immunother. 2012, 8(9):1305-8	3.309
4	Evaluation of protective immune responses induced by DNA vaccines encoding <i>Toxoplasma gondii</i> surface antigen 1 (SAG1) and 14-3-3 protein in BALB/c mice.	孟敏	何深一	Parasit Vectors 2012; 5:273.	2.937
5	Teaching human parasitology in China	赵广会	何深一	Parasit Vectors 2012 Apr 20;5:77.	2.9
6	<i>Toxoplasma gondii</i> HLA-B*0702-restricted GRA720-28 peptide with adjuvants and a universal helper T cell epitope elicits CD8 ⁺ T cells producing interferon- γ and reduces parasite burden in HLA-B* 0702 mice.	丛华	Rima	Human immunology	2.837
7	<i>Toxoplasma gondii</i> : Bioinformatics analysis, cloning and expression of a novel protein TgIMP1.	白杨	何深一	Experimental Parasitology. 2012. 132(4):458-464.	2.122

山东大学医学院医学微生物学教研室2012年科研情况统计

科研经费 (万)



2012年获批科研经费来源分布



2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	6	17.68	2.53				5	1
2011	8	21.42	2.68				7	1
2012	16	50.51	3.16		1	2	10	3
合计	30	89.61	2.79		1	2	22	5

2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准时间
H1905	宿主抗肺炎衣原体感染中NKT细胞对NK细胞调节作用的研究	赵蔚明	国家自然科学基金面上项目	70	2012
H1602	肿瘤微环境信号分子PGRN调控宫颈癌肿瘤生长与代谢的研究	于修平	国家自然科学基金面上项目	70	2012
ZR2012HQ002	TLR9介导的应答HPV感染的固有免疫研究	程轶喆	山东省自然科学基金 (青年项目)	6	2012
ZR2012HM031	HPV58 E2蛋白抑制宫颈癌变的功能研究	齐眉	山东省自然科学基金 (面上项目)	7	2012
20120131120046	幽门螺杆菌调节TIPE2介导的树突状细胞免疫功能的机制研究	刘世利	教育部博士点基金项目 (新教师类)	4	2012
			总计	157	

2012年发表SCI论文

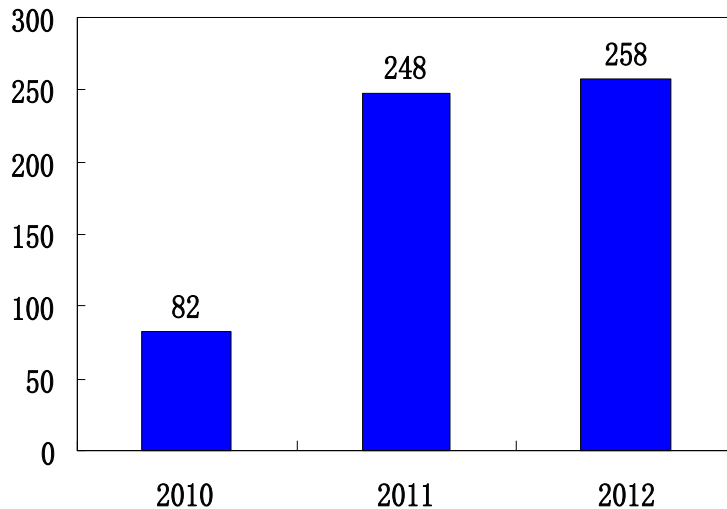
序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	Telomerase reverse transcriptase promotes epithelial-mesenchymal transition and stem cell-like traits in cancer cells.	刘志方	贾继辉	Oncogene. 2012 Oct 8.	6.373
2	In vitro interactions between aspirin and amphotericin B against planktonic cells and biofilm cells of <i>Candida albicans</i> and <i>C. parapsilosis</i> .	周亚滨	贾继辉	Antimicrob Agents Chemother. 2012 Jun;56(6):3250-60.	4.841
3	Increased Th17 cells contribute to disease progression in patients with HBV-associated liver cirrhosis.	孙洪启	贾继辉	J Viral Hepat. 2012 Jun;19(6):396-403.	4.088
4	Enhanced COMP catabolism detected in serum of patients with arthritis and animal disease models through a novel capture ELISA.	赖永洁	于修平、刘传聚	Osteoarthritis and Cartilage, Volume 20, Issue 8, August 2012, Pages 854-862	3.904
5	Polyamines analysis by HPLC and their application as tumor markers.	傅善基	赵蔚明、于修平	Front Biosci (Elite Ed). 2012 Jan 1;4:1795-801.	3.52
6	Type-specific interaction between human papillomavirus type 58 E2 protein and E7 protein inhibits E7-mediated oncogenicity.	王鑫	赵蔚明	J Gen Virol. 2012 Jul;93(Pt 7):1563-72.	3.363
7	Type-specific interaction between human papillomavirus type 58 E2 protein and E7 protein inhibits E7-mediated oncogenicity.	王晓	赵蔚明	J Gen Virol. 2012 Jul;93(Pt 7):1563-72.	3.363
8	The glycolipid exoantigen derived from <i>Chlamydia muridarum</i> activates invariant natural killer T cells.	彭莹	赵蔚明	Cell Mol Immunol. 2012 Jul;9(4):361-6.	2.992

2012年发表SCI论文

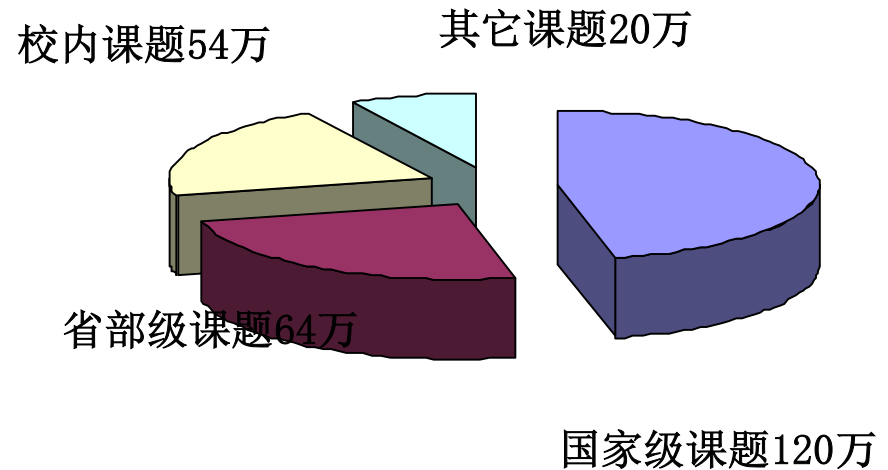
序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
9	Helicobacter pylori CagA inhibits the expression of Runx3 via Src/MEK/ERK and p38 MAPK pathways in gastric epithelial cell.	刘志芳、徐霞	贾继辉、刘志芳	J Cell Biochem. 2012 Mar;113(3):1080-6.	2.868
10	Proteomic analysis of the function of spot in Helicobacter pylori anti-oxidative stress in vitro and colonization in vivo.	孙允东	贾继辉	J Cell Biochem. 2012 Nov;113(11):3393-402.	2.868
11	Primary tumor regulates the pulmonary microenvironment in melanoma carcinoma model and facilitates lung metastasis.	韩明勇	贾继辉	J Cancer Res Clin Oncol. 2012 Aug 19.	2.558
12	Helicobacter pylori CagA induces ornithine decarboxylase upregulation via Src/MEK/ERK/c-Myc pathway: implication for progression of gastric diseases.	徐霞	贾继辉	Exp Biol Med (Maywood). 2012 Apr;237(4):435-41.	2.526
13	Protective role of α -galactosylceramide-stimulated natural killer T cells in genital tract infection with Chlamydia muridarum.	王红	赵蔚明	FEMS Immunol Med Microbiol. 2012 Jun;65(1):43-54.	2.441
14	Support vector machines coupled with proteomics approaches for detecting biomarkers predicting chemotherapy resistance in small cell lung cancer.	韩明勇	贾继辉	Oncol Rep. 2012 Dec;28(6):2233-8.	1.835
15	Analysis of aztreonam-inducing proteome changes in nondividing filamentous Helicobacter pylori.	邵春红, 周亚滨	邵春红/贾继辉	Curr Microbiol. 2012 Jul;65(1):108-15.	1.815
16	A postulated role of p130 in telomere maintenance by human papillomavirus oncoprotein E7.	张魏芳	张魏芳	Med Hypotheses. 2012 Aug;79(2):178-80.	1.15

山东大学医学院病理学教研室2012年科研情况统计

科研经费 (万)



2012年获批科研经费来源分布



2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	9	44.32	4.92		4	2	1	2
2011	8	24.46	3.06			2	4	2
2012	11	36.54	3.32			4	6	1
合计	28	103.57	3.90		4	8	11	5

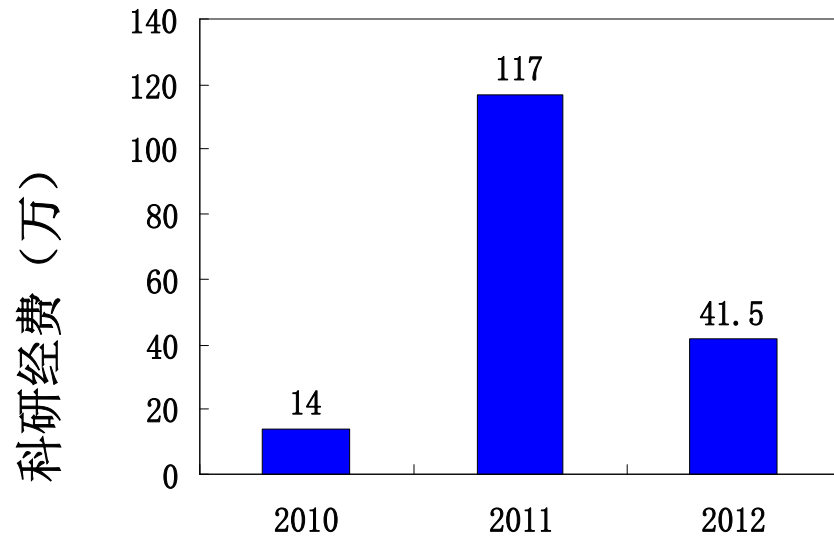
2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准时间
81272277	UHRF1介导的表观遗传调控网络在肝癌中的作用研究	张翠娟	国家自然科学基金面上项目	60	2012
81272902	Nek9 基因在人乳腺癌发生发展中的作用及其分子机制	李丽	国家自然科学基金面上项目	60	2012
	ETS基因融合在我国前列腺癌中的特征分析与临床转化的研究	韩博	教育部留学回国人员启动基金	3	2012
2012TS117	醋酸甲地孕酮在乳腺癌细胞株中调节乳腺癌 耐药相关蛋白表达机制的研究	吴晓娟	山东大学自主创新基金	7	2012
2012TS121	酪氨酸激酶抑制剂genistein调控上皮-间质转化(EMT)参与甲状腺肿瘤发生、发展的机制	刘志艳	山东大学自主创新基金	7	2012
2012JC028	肝癌靶向治疗的特异性表观遗传纳米药物研究	张翠娟	山东大学自主创新基金	40	2012
	教育部新世纪优秀人才支持计划	高鹏	教育部新世纪优秀人才支持计划	50	2012
2012011	齐鲁医院首届杰出青年人才支持项目	高鹏	齐鲁医院首届杰出青年人才	10	2012
2012M521344	RXR γ 调控上皮间叶转化参与甲状腺癌浸润转移的机制	刘志艳	教育部第52批博士后基金面上资助	5	2012
	Defining inter- and intra-tumoral heterogeneity of paediatric glioblastoma	牟坤	中欧病理学合作奖学金项目(Sino-European Award 2012)	1万英镑	2012
ZR2012HQ019	乳腺癌耐药蛋白(BCRP)与葡萄糖神经酰胺合成酶在乳腺癌多药耐药中的关系初探	张晓芳	山东省自然科学基金青年项目	6	2012
			总计	258	

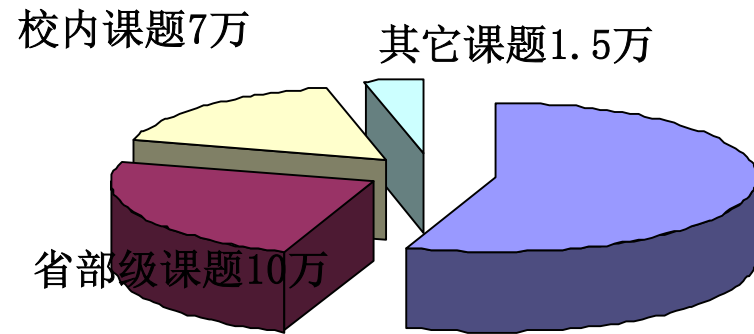
2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	Distinct histopathological features of Hashimoto's thyroiditis with respect to IgG4-related disease.	李亚琼	周庚寅	Mod Pathol. 2012 Aug;25(8):1086-97.	4.792
2	Interference of Frizzled 1 (FZD1) reverses multidrug resistance in breast cancer cells through the Wnt/ β -catenin pathway.	张慧	周庚寅	Cancer Lett. 2012 Oct 1;323(1):106-13.	4.238
3	Loss of heterozygosity and methylation of multiple tumor suppressor genes on chromosome 3 in hepatocellular carcinoma	张晓莹	张翠娟	J Gastroenterol 2012. Jul 6	4.16
4	Doxorubicin influences the expression of glucosylceramide synthase in invasive ductal breast cancer.	张晓芳	周庚寅	PLoS One. 2012;7(11):e48492.	4.092
5	Morphologic features of carcinomas with recurrent gene fusions.	戚美	韩博	Adv Anat Pathol. 2012; 19(6):417-24.	3.924
6	Protease activated receptor 4 status of mast cells in post infectious irritable bowel syndrome	韩伟	郭成浩	Neurogastroenterology and Motility 2012, Feb;24(2):113-e82.	3.414
7	Progesterone receptor downregulates breast cancer resistance protein expression via binding to the progesterone response element in breast cancer	吴晓娟	周庚寅	Cancer Sci.2012 May;103(5):959-67	3.325
8	Low incidence of Epstein-Barr virus-positive diffuse large B-cell lymphoma of the elderly in Tianjin, northern China	潘毅, 孟斌	付凯	Leuk Lymphoma. 2012 Aug; Early Online: 1-6	2.58
9	Frequencies of BCL2 and BCL6 Translocations in Representative Chinese Follicular Lymphoma Patients: Morphologic, Immunohistochemical, and FISH Analyses	潘毅, 孟斌	付凯	Diagn Mol Pathol. 2012. Dec; 21:234-240	2.257
10	Soluble Mediators Released from PI-IBS Patients' Colon Induced Alteration of Mast Cell: Involvement of Reactive Oxygen Species	韩伟	郭成浩	Dig Dis Sci. 2012 Feb;57(2):311-9.	2.117
11	Hypoxia-inducible factor-2 α is associated with ABCG2 expression, histology-grade and Ki67 expression in breast invasive ductal carcinoma	相磊	周庚寅	Diagnostic Pathology 2012 7:32	1.638

山东大学医学院病理生理学研究所2012年科研情况统计



2012年获批科研经费来源分布



国家级课题23万

2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	1	3.68	3.68				1	
2011	4	8.07	2.04				2	2
2012	1	4.17	4.17			1		
合计	6	14.03	2.67			1	2	3

2012年度本单位立项经费明细

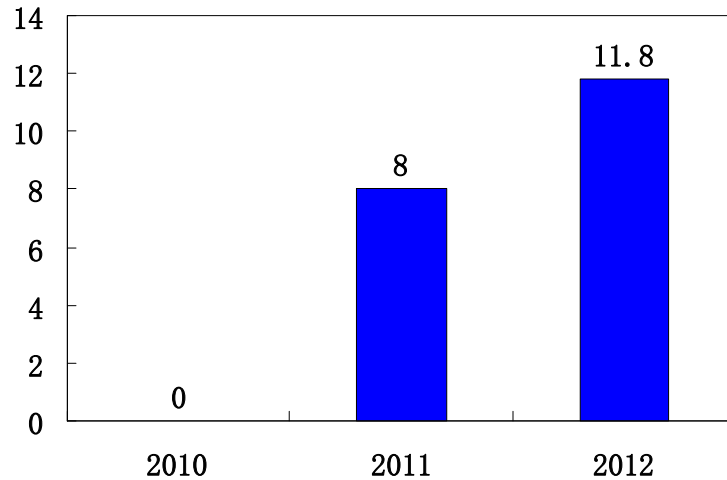
课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准 时间
81201391	自噬在缺血预处理保护内质网应激诱导骨骼肌损伤中的作用及其机制研究	郭晓笋	国家自然科学基金青年基金	23	2012
2012M511494	雌二醇非基因组效应对肠道初级感觉传入信号的调节机制	薛冰	中国博士后科学基金面上资助	5	2012
2012TS115	钙调神经磷酸酶参与低氧后处理对内质网应激诱导骨骼肌细胞损伤的保护作用及其机制研究	郭晓笋	山东大学自主创新基金	7	2012
2012M521355	泛素羧基末端水解酶1在心脏纤维化中的作用及分子机制	张晓明	中国博士后科学基金面上资助	5	2012
11631215	来曲唑对apoe基因敲除小鼠动脉粥样硬化发生的影响	王建丽	横向课题	1.5	2012
			总计	41.5	

2012年发表SCI论文

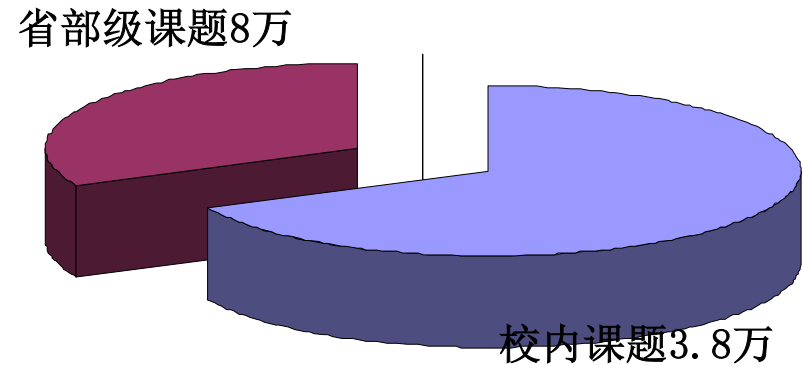
序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	Predictors of nipple-areolar complex involvement by breast carcinoma: histopathologic analysis of 787 consecutive therapeutic mastectomy specimens.	王建丽	Ping Tang	Ann Surg Oncol. 2012 Apr;19(4):1174-80.	4.166

山东大学医学院心理学研究所2012年科研情况统计

科研经费 (万)



2012年获批科研经费来源分布



2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10 篇数	10>IF>6 篇数	6>IF>4 篇数	4>IF>2 篇数	IF<2 篇数
2010	1	1.37	1.37					1
2011	2	6.33	3.16			1		1
2012	3	9.29	3.10			1	2	
合计	6	17.00	2.84			2	2	2

备注：2011年发表1篇SSCI收录论文

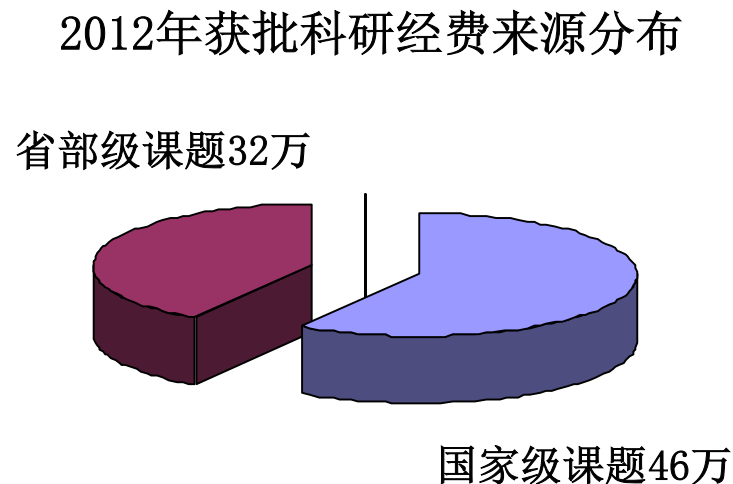
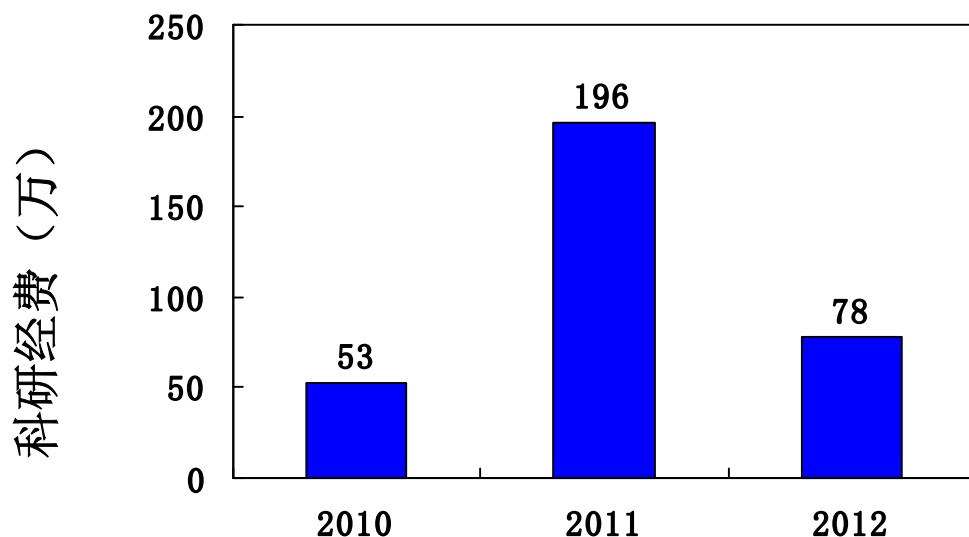
2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别（请详细注明来源）	资助金额（万元）	批准时间
2012TS123	褪黑素对神经干细胞的作用及机制研究	刘德祥	山东大学自主创新基金自然科学类专项	2.8	2012
11300072612011	基于心理学视角的医务人员幸福感研究	张茜	山东大学自主创新基金社会科学类专项	1	2012
ZR2012HM021	褪黑素对抑郁大鼠海马神经再生的作用及其机制研究	刘德祥	山东省自然基金面上项目	8	2012
			总计	11.8	

2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	TPH2 gene polymorphisms and major depression--a meta-analysis.	高进	潘芳	PLoS One. 2012, 7 (5) : e36721.	4.092
2	Mapping the central effects of chronic ketamine administration in an adolescent primate model by functional magnetic resonance imaging (fMRI).	于洪鸾	潘芳	Neurotoxicology. 2012, 33(1) :70-7.	3.096
3	Effects of different adrenergic blockades on the stress resistance of Wistar rats.	杨乐金	潘芳	Neurosci Lett. 2012, 511(2) :95-100.	2.105

山东大学医学院细胞生物学研究所2012年科研情况统计



2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10	10>IF>6	6>IF>4	4>IF>2	IF<2
				篇数	篇数	篇数	篇数	篇数
2010								
2011	1	1.94	1.94					1
2012	4	36.425	9.11	1	1		2	
合计	5	38.37	5.52	1	1		2	1

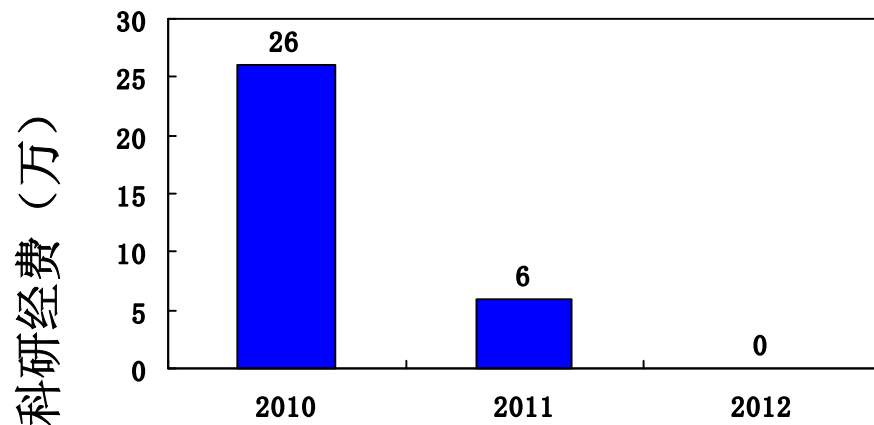
2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准时间
81202306	树突状细胞亚群吞噬凋亡细胞并诱导免疫耐受的分子机制研究	邱春红	国家自然科学基金青年项目	23	2012
81200951	Beta-arrestin 2 对海马神经干细胞初级纤毛上Shh 信号通路的调控作用研究	王晓静	国家自然科学基金青年项目	23	2012
2012M511495	Beta-arrestin2 对神经干细胞增殖分化的作用机制研究	王晓静	中国博士后科学基金面上资助	5	2012
2012TS127	MiR-106在卵巢浆液性癌发生发展过程中的作用	刘招舰	山东大学自主创新基金	7	2012
2012M521343	TLRs对CD8a+CD103+DCs亚群诱导免疫耐受的调控作用	邱春红	中国博士后科学基金面上资助	5	2012
201201005	特异性吞噬凋亡细胞的DC亚群表达的TLRs在自身免疫性疾病过程中的调控作用	邱春红	山东省博士后创新项目	8	2012
2012M521350	miR-106在卵巢高级别浆液性癌发生发展过程中的作用	刘招舰	中国博士后科学基金面上资助	5	2012
201203045	miR-106在卵巢高级别浆液性癌发生发展过程中的作用	刘招舰	山东省博士后创新项目	2	2012
			总计	78	

2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	The Histone Acetyltransferase MOF Is a Key Regulator of the Embryonic Stem Cell Core Transcriptional Network	李相芝; Li Li	Yali Dou	Cell Stem Cell, 2012, 11(2):163-78.	25.421
2	MiR-182 overexpression in tumorigenesis of high-grade serous ovarian carcinoma.	刘招舰		J Pathol. 2012 Oct;228(2):204-15	6.318
3	Neferine, an alkaloid ingredient in lotus seed embryo, inhibits proliferation of human osteosarcoma cells by promoting p38 MAPK-mediated p21 stabilization.	张锡宇;刘招舰	龚瑶琴;邵常顺	Eur J Pharmacol. 2012, Feb 29;677(1-3):47-54.	2.516
4	Role of extrathyroidal TSHR expression in adipocyte differentiation and its association with obesity	逯素梅	王向东/赵家军	Lipids health Dis. 2012 Jan30;11(1)17	2.17

山东大学医学院实验核医学研究所2012年科研情况统计



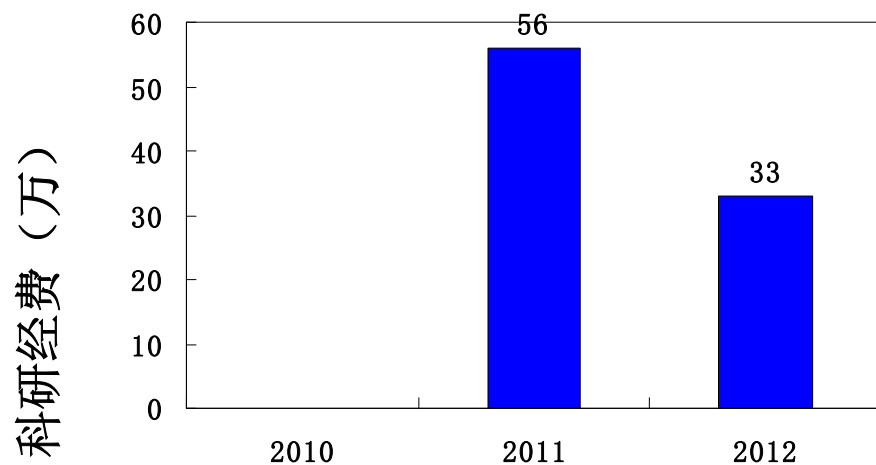
2010-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10	10>IF>6	6>IF>4	4>IF>2	IF<2
				篇数	篇数	篇数	篇数	篇数
2010	2	2.45	1.23					2
2011	3	12.10	4.03		1		1	1
2012	1	2.992	2.992			1		
合计	6	17.54	2.75		1	1	1	3

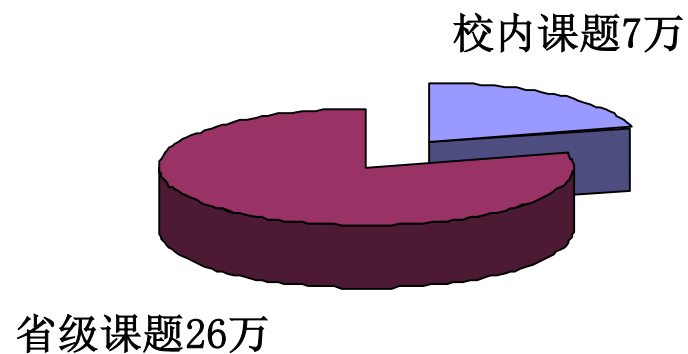
2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	Inhibition of Pim2-prolonged skin allograft survival through the apoptosis regulation pathway	刘红涛	侯桂华	Celluar & Molecular Immunology(2012), 9 (6) : 502-510	2.992

山东大学医学院诊断学研究所2012年科研情况统计



2012年获批科研经费来源分布



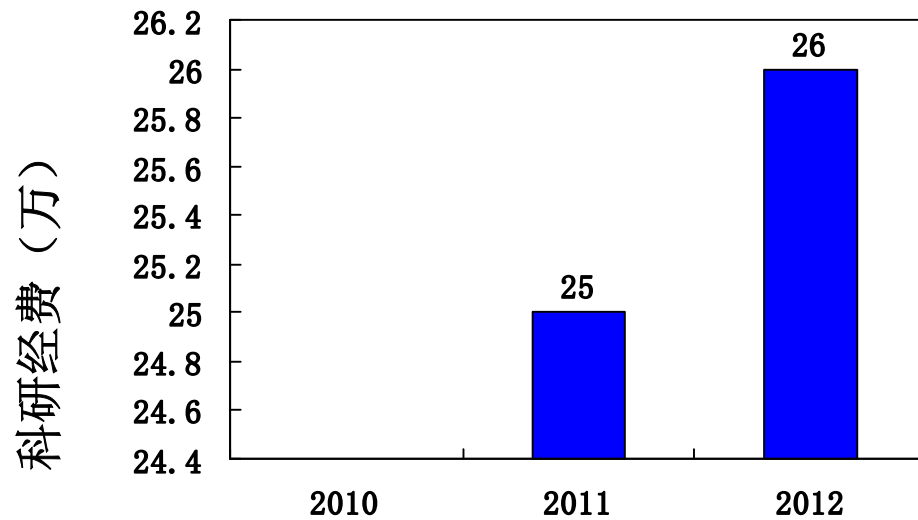
2011-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10	10>IF>6	6>IF>4	4>IF>2	IF<2
				篇数	篇数	篇数	篇数	篇数
2011	2	9.12	4.56			1	1	
2012	0							
合计	2	9.12	4.56			1	1	

2012年度本单位立项经费明细

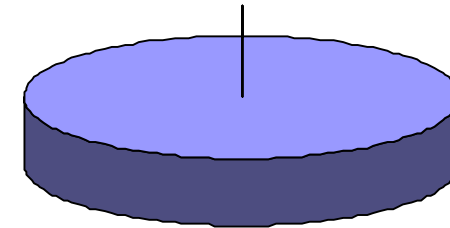
课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准时间
ZR2012HQ003	miRNA-374a 调控CIP2A表达促进慢粒急变的机制研究	黄涛	山东省自然科学基金	6	2012
2012GSF11848	Rho/Rock通路在病毒性心肌炎心肌纤维化中的作用及调控机制研究	孟晓慧	2012年省科技发展计划	20	2012
2012TS128	靶向CIP2A的miRNA在慢粒急变中的作用及分子机制	黄涛	山东大学自主创新基金	7	2012
			总计	33	

山东大学医学院癌症研究所2012年科研情况统计



2012年获批科研经费来源分布

省部级课题26万



2011-2012年SCI论文发表情况

发表年份	论文数量	论文影响因子 (总和)	平均单篇影响因子	IF>10	10>IF>6	6>IF>4	4>IF>2	IF<2
				篇数	篇数	篇数	篇数	篇数
2011								
2012	1	2.467	2.467					
合计	1	2.467	2.467					

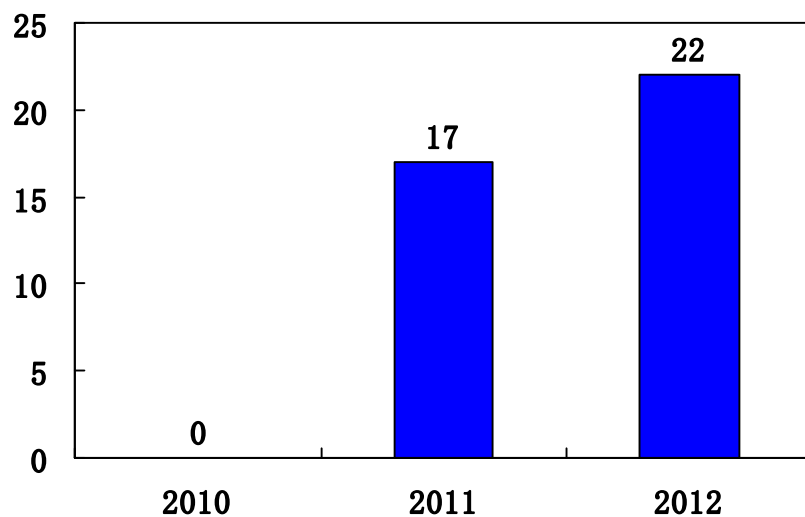
2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准时间
BS2012SW006	To11样受体信号传导中重要蛋白质分子的结构预测及相互作用研究	巩晶	山东省优秀中青年科学家科研奖励基金	6	2012
2012T50607	TLR信号传导中重要蛋白质的结构预测及相互作用研究	巩晶	中国博士后科学基金第五批特别资助	15	2012
201202019	HPV癌蛋白E7通过甲基化酶SET8抑制p53蛋白活性的研究	王荣春	山东省博士后创新项目专项资金(二等)	5	2012
			总计	26	

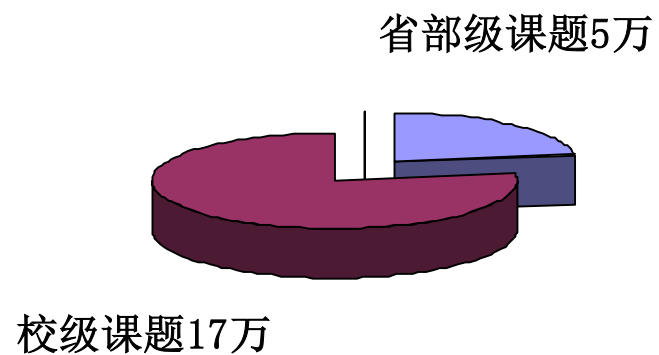
2012年发表SCI论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	SCI分值
1	Crystal structure of HutZ, a heme storage protein from <i>Vibrio cholerae</i> : A structural mismatch observed in the region of high sequence conservation	巩晶	谷立川	BMC Structural Biology 2012, 12:23	2.476

山东大学医学院伦理学研究所2012年科研情况统计



2012年获批科研经费来源分布



2010-2012年CSSCI论文发表情况

发表年份	论文类型	论文数量
2010	CSSCI	2
2011	SSCI 和 CSSCI	3
2012	SSCI 和 CSSCI	7
合计		12

2012年度本单位立项经费明细

课题编号	课题名称	课题负责人	课题类别	资助金额 (万元)	批准 时间
2012M510990	人体基因科技发展中的健康权保障研究—立法的视角	沈秀芹	中国博士后科学基金面上资助	5	2012
IFW12009	恩格尔哈特的生命伦理思想研究	郑林娟	山东大学自主创新基金	3	2012
	儒家生命伦理的若干问题研究	曹永福	山东大学儒家高等研究院课题	4	2012
IFW12114	“脱离人体的组织和器官”的社会伦理法律问题研究：生命伦理的视角	曹永福	山东大学自主创新基金（重点）	10	2012
			总计	22	

2012年发表论文

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	期刊	备注
1	CONSCIENTIOUSNESS AND ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP	吕艾芹 沈秀芹		SOCIAL BEHAVIOR AND PERSONALITY, 2012, 40 (8): 1293-1300	SSCI
2	基因科技对人性尊严的挑战及其宪法应对	沈秀芹		山东大学学报(哲学社会科学版), 2012, 6: 16-21	CSSCI
3	论恩格尔哈特的允许原则	郑林娟		山东大学学报(哲学社会科学版) 2012, 3: 73-79	CSSCI
4	论我国人体基因科技法律体系的构建	沈秀芹		东岳论丛, 2012, 2: 163-168	CSSCI
5	农村产业集群发展的动力机制研究	杨同卫		经济纵横, 2012, (9): 80-82. 经济纵横, 2012, (9): 80-82.	CSSCI
6	生命伦理学视阈中的尊严死亡研究	王云岭		自然辩证法研究, 2012, 28 (11): 60-64	CSSCI
7	也谈“家庭医疗账户”与儒家的家庭伦理——兼与曹永福、范瑞平两位教授商榷	王云岭		伦理学研究, 2012, 6:133-138	CSSCI

2012年山东大学医学院科研统计数据说明及注意事项

科研项目统计:

1. 关于课题的分类, 主要统计山东大学医学院教师系列人员作为课题负责人的科研项目, 具体分类如下:

国家级课题包括国家自然科学基金面上项目、青年基金、国家自然科学基金重点项目、国家杰出青年基金和973/863等国家重大研究计划的首席科学家或作为子课题的项目负责人所承担的项目, 学术骨干所支配的经费如果不单独设立账号, 将不在此类, 归到其他课题经费。

部级课题包括教育部、科技部的相关课题, 如教育部新世纪优秀人才项目、博士点基金、专项培育计划、教育部留学回国人员启动经费等; 省级课题如山东省科技发展计划、中青年优秀科学家奖励基金、杰出青年基金、山东省自然科学基金以及其他等同于省级课题的项目。

校级课题主要是山东大学的自主创新基金系列。

其他课题:2010、2011年包括系列博士后基金(博士后基金属于人才培养计划层面), 作为学术骨干参与的国家重大计划的相关可支配经费(未分设账号)以及横向课题等; 2012年则包括横向课题等。

2. 相关杰出人才和引进人才的配套经费按照统一模式, 将不计算在各自单位的获批经费当中, 如长江学者、泰山学者、齐鲁青年学者和人才引进的启动配套经费等。

3. 课题年度统计, 以当年立项项目为准。比如: 2006年获批的国家自然科学基金(项目期限是2007/1-2009/12, 可能分阶段拨款), 则一次性的归到2006年的获批经费统计中。

4. 各单位的相关年度人均经费的计算, 2010年和2011年的数据根据2011年末各单位的教师系列人员的人数计算, 2012年的数据则根据2012年末各单位的教师系列人员的人数计算(参见下表)。2012年如有调走或转入的人员, 其年度人均数据可能有所不同, 请大家注意并谅解, 此数据仅作参考。

文章统计:

1. 依照中国科学技术信息研究所对中国科技论文统计的模式, 并参考山东大学相关的科技论文对山东大学的贡献率进行统计具体分为以下几类:

①第一单位和通讯作者单位均为山东大学医学院

②第一单位为山东大学医学院; 通讯作者非山东大学医学院

③第一单位非山东大学医学院; 通讯作者为山东大学医学院

2. SCI论文的影响因子以2012年最新公布的2011年影响因子为准。

3. 中文核心期刊的统计将按核A和核B统计。

4. 与学校的人事科研等相关政策一致, 文章的统计范围是2012-1-1到2012-12-31正式出版的文章。(Epub转为下一年度统计)

其他说明事项:

1. 教学和实验类的相关单位如机能实验中心等不在此次统计范围之内, 特此说明。

2. 本次统计的相关科研项目和科研论文截止到2012年12月31日。

3. 本次统计, 虽经多方核实, 难免还会出些一些误差, 敬请谅解。

研究所(室)	教师编制人员数
生理学研究所	13
神经生物学研究所	7
医学遗传学研究所	13
生物化学与分子生物学研究所	21
药理学研究所	15
人体解剖学教研室	15
组织胚胎学教研室	10
免疫学研究所	12
人体寄生虫学教研室	6
医学微生物学教研室	14
病理学教研室	19
病理生理学教研室	8
生物医学工程研究所	5
医学心理学研究所	6
细胞生物学研究所	6
实验核医学研究所	3
诊断学研究所	4
癌症研究所	1
医学伦理学研究所	5
山东大学医学院	183