

美捷登青年科学家学术及研究基金 成果展示

美捷登学术及研究基金管理委员会

美捷登生物科技有限公司(以下简称“美捷登”)于2005年创立于中国香港,十余年来,始终致力于提高科研论文编辑服务水平和质量,同时,我们也从源头上注重培养生物医学领域青年科学家们的科研及论文写作能力。经过十余年精心打造,美捷登不断发展壮大,赢得了广大科研工作者的信任与支持,现已成为国内英文科技论文编辑领域的领先品牌。

美捷登为践行社会责任,切实帮助到有困难的青年科学家或研究者,于2010年设立了“美捷登青年科学家学术及研究基金”(Medjaden Academy & Re-

search Foundation for Young Scientists, *MARFYS*)。MARFYS由三个部分组成,分别是“美捷登青年科学家研究基金”(简称“研究基金”)、“美捷登青年科学家学术会议基金”(简称“会议基金”)和“美捷登青年科学家论文写作与发表基金”(简称“论文基金”)。作为中国首家提供基金资助项目的论文编辑服务企业,美捷登一直在思考和改进,希望通过MARFYS项目的实施,真正帮助到有需要的人,助中国的科研发表事业一臂之力。

经过多年的运营和积累, MARFYS的参与者们已经取得了骄人的成绩!在此,我们特别设

立专题,对青年科学家们依托MARFYS项目取得的系列成果进行展示。

一、美捷登青年科学家研究基金

“研究基金”从2011年开始运行,旨在鼓励和支持中国的研究生及青年科学家更好地设计并实施其基础实验和临床研究项目。作为“种子”基金,美捷登诚挚地希望本基金能帮助国内的青年科研人员将自己的科研设想变为现实,提高科研能力,积累科研经验,早日获得更高层次基金项目的支持!

2017年是“研究基金”运行的第七年,已经累计资助43个研究项目,成果产出包括SCI论文18篇、中文核心2篇、研究摘要4篇、口头报告1项、壁报1项。详情见表格1:



表格1 美捷登青年科学家研究基金资助成果展示

Grant No.	PI	Affiliation	Scientific achievement(s)
MJR20130001	顾劲扬	南京大学 医学院附属 鼓楼医院 博士后 工作站	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 顾劲扬, 施晓雷, 袁献温, 等. 骨髓间充质干细胞诱导肝细胞耐受肝功能衰竭血清细胞毒性的研究 [J]. 中华实验外科杂志, 2014, 31(2):308-311. ➤ Gu J, Wu X, Lu L, <i>et al.</i> Role of steroid minimization in the tacrolimus-based immunosuppressive regimen for liver transplant recipients: a systematic review and meta-analysis of prospective randomized controlled trials[J]. Hepatology International, 2014, 8(2):198-215. (IF=2.164)
MJR20140019	吕亚丽	首都医科 大学附属 北京朝 阳医院	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lv Y, Gong L, Wang Z, <i>et al.</i> Curcumin inhibits human cytomegalovirus by downregulating heat shock protein 90[J]. Molecular Medicine Reports, 2015, 12(3):4789. (IF=1.692)
MJR20140029	陈大朋	大连医 科大学 药学院	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Xiong Y, Wang J, Chu H, <i>et al.</i> Salvianolic acid B restored impaired barrier function via downregulation of MLCK by micro-RNA-1 in rat colitis model[J]. Frontiers in Pharmacology, 2016, 7(320). (IF=4.400)
MJR20150047	徐祥龙	重庆医 科大学	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wang L, Xu X, Philip B, <i>et al.</i> Patterns and associated factors of caesarean delivery intention among expectant mothers in China: Implications from the implementation of China's new national Two-Child Policy[J]. International Journal of Environmental Research & Public Health, 2016, 13(7):686. (IF=2.101) ➤ Xu X, Rao Y, Abdullah A S, <i>et al.</i> Preventive behaviours in avoiding indoor secondhand smoke exposure among pregnant women in China[J]. Tobacco Control, 2016. (IF=5.469) ➤ Xu X, Liu S, Rao Y, <i>et al.</i> Prevalence and sociodemographic and lifestyle determinants of anemia during pregnancy: A cross-sectional study of pregnant women in China[J]. International Journal of Environmental Research & Public Health, 2016, 13(9):908. (IF=2.101) ➤ 同时, 在 Lancet 杂志专刊发表多篇研究摘要: Xu X, Rao Y, Sharma M, <i>et al.</i> Behaviours in avoiding indoor exposure to second-hand smoke among pregnant women in five geographical areas of China: a cross-sectional study[J]. Lancet, 2016, 388:S98-S98. ➤ Xu X, Rao Y, Deng S, <i>et al.</i> Current smoking in pregnant women in five geographical areas of China: a cross-sectional survey[J]. Lancet, 2016, 388: S97-S97. ➤ Xu X, Zuo H, Rao Y, <i>et al.</i> Intention to have a second child among Chinese women one year after the implementation of selective two-child policy: a cross-sectional survey[J]. Lancet, 2016, 388:S96-S96. ➤ Wang L, Xu X, Baker P, <i>et al.</i> Factors associated with intention to have caesarean delivery in pregnant women in China: a cross-sectional analysis[J]. Lancet, 2016, 388:S2-S2.

表格1 (续)

Grant No.	PI	Affiliation	Scientific achievement(s)
MJR20150017	王亚帝	辽宁医学院附属第三医院	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wang Y, Zhang Y, Sun B, <i>et al.</i> Rutin protects against pirarubicin-induced cardiotoxicity through TGF-β1-p38 MAPK signaling pathway[J]. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2017, (2017-3-6), 2017, 2017:1759385. (IF=1.740)
MJR20150013	王洪伟	中国人民解放军沈阳军区总医院骨科	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wang H, Zhou Y, Li C, <i>et al.</i> Risk factors for failure of single-level percutaneous endoscopic lumbar discectomy[J]. Journal of Neurosurgery Spine, 2015, 23(3):320-325. (IF=2.696) ➤ Wang H, Zhou Y, Lan O, <i>et al.</i> Traumatic vertebral fractures and concomitant fractures of the rib in Southwest China, 2001 to 2010: An observational study[J]. Medicine, 2015, 94(44):e1985. (IF=1.804) ➤ Wang H, Yang X, Shi Y, <i>et al.</i> Early predictive factors for lower-extremity motor or sensory deficits and surgical results of patients with spinal tuberculosis: A retrospective study of 329 patients[J]. Medicine, 2016, 95(34):e4523. (IF=1.804) ➤ Wang H, Liu X, Zhao Y, <i>et al.</i> Incidence and pattern of traumatic spinal fractures and associated spinal cord injury resulting from motor vehicle collisions in China over 11 years: An observational study[J]. Medicine, 2016, 95(43):e5220. (IF=1.804) ➤ Wang H, Lan O, Zhou Y, <i>et al.</i> Traumatic upper cervical spinal fractures in teaching hospitals of China over 13 years: A retrospective observational study[J]. Medicine, 2016, 95(43):e5205. (IF=1.804)
MJR20150037	赵柏松	广州市妇女儿童医疗中心	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zhao B, Pan Y, Wang Z, <i>et al.</i> Hyperbaric oxygen pretreatment improves cognition and reduces hippocampal damage via p38 mitogen-activated protein kinase in a rat model[J]. Yonsei Medical Journal, 2017, 58(1):131-138. (IF=1.537) ➤ Zhao B, Pan Y, Xu H, <i>et al.</i> Hyperbaric oxygen attenuates neuropathic pain and reverses inflammatory signaling likely via the Kindlin-1/Wnt-10a signaling pathway in the chronic pain injury model in rats[J]. Journal of Headache & Pain, 2017, 18(1):1. (IF=3.580) ➤ 赵柏松, 潘永英, 宋兴荣. 高压氧对神经病理性痛大鼠神经组织不规则趋化因子表达的影响 [J]. 中华麻醉学杂志, 2015, 35(9):1090-1092.
MJR20160019	李磊	华东师范大学	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Huang Q, Li L, Li L, <i>et al.</i> MDM2 knockdown mediated by a triazine-modified dendrimer in the treatment of non-small cell lung cancer[J]. Oncotarget, 2016, 7(28):44013-44022. (IF=5.168) ➤ Li K, Guo Q, Yang J, <i>et al.</i> FOXD3 is a tumor suppressor of colon cancer by inhibiting EGFR-Ras-Raf-MEK-ERK signal pathway[J]. Oncotarget, 2017, 8(3):5048. (IF=5.168)

表格1 (续)

Grant No.	PI	Affiliation	Scientific achievement(s)
MJR20160021	朱传龙	江苏省人民医院	➤ Zhu C, Zhu T, Wang K, <i>et al.</i> EFTUD2 inhibits hepatitis B virus infection in a RIG-I-dependent manner. Oral Presentation, The 26th Conference of the APASL (Asian Pacific Association for the Study of the Liver) Annual Meeting, 2017.
MJR20160015	祁宝昌	吉林大学白求恩第一医院	➤ Sun D, Ju W, Wang T, <i>et al.</i> Vacuum sealing drainage therapy in the presence of an external fixation device: A case report[J]. <i>Medicine</i> , 2016, 95(46):e5444. (IF=1.804)
MJR20160025	刘远辉	广东省心血管病研究所	➤ Liu Y H, Lei J, Chen J Y, <i>et al.</i> Does N-terminal pro-brain natriuretic peptide add prognostic value to the Mehran risk score for contrast-induced nephropathy and long-term outcomes after primary percutaneous coronary intervention?[J]. <i>International Urology & Nephrology</i> , 2016:1-8. (IF=1.564)
MJR20160051	芦琳琳	青岛市市立医院	➤ Lu L, Xin Y, Chen L, <i>et al.</i> Effects and mechanism of salidroside inhibits migration of hepatocellular carcinoma cells. Poster Presentation. The 26th Conference of the APASL (Asian Pacific Association for the Study of the Liver) Annual Meeting, 2017.

按研究基金管理规范，研究者需定期提交中期报告和结题报告，以上成果就是报告中的一部分。随之而来的，还有很多由衷的感谢，看到他们洋溢着感激之情的文字，美捷登的每一位员工都感到无比骄傲。为了保护他们的隐私，在此匿名分享给大家（部分内容）：“在我们医院，职业晋升离不开论文和课题，所以研究经费很重要。非常感谢美捷登的资助，让我有经费去做我感兴趣的研究。”

“此项基金的资助对我的学术提升非常有益，对我明年副主任医师的晋起到了非常重要的作用。再次感谢美捷登学术部的全体老师。”

“能拿到课题对学术造诣和职称晋升帮助很大的，我在这个课题的基础上，还可以进一步申请国家自然科学基金。”

二、美捷登青年科学家学术会议基金

对学术同行来讲，参加国际学术会议是非常有意义的，可以了解到自己研究领域的最新动态，拓宽眼界，甚至启发自己研究课题的灵感。聆听大牛科学家介绍自己的科研经历，树立标杆，激励自己。会下之余，还可以互相引荐，建立学术人脉，以期进一步交流探讨。参加国际学术会议是最好的提升自己经验的途径之一，美捷登的“会议基金”旨在帮助和鼓励中国的研究者及青年科学家走出实验室，多多参与国内外学术交流和科研合作。“会议基金”自2011年运行以来，已经成功资助了14位青年学者参加各种国内外会议，详情见表格2：

“会议基金”资助过的青年科学家遍布全国，相关单位包括

甘肃中医药大学、郑州大学第一附属医院、南昌大学第一附属医院、南京医科大学第一附属医院、青岛大学医学院、华中科技大学同济医学院、宁波市北仑区人民医院、上海交通大学附属第一人民医院、重庆市第一人民医院、四川大学华西公共卫生学院等。以下是部分青年科学家参会时的照片：

所谓“赠人玫瑰之手，经久犹有余香”，美捷登的“会议基金”帮助和鼓励了许多青年学者，他们打心底里对美捷登表达感激之情。我们始终相信懂得感恩的人，定会将这一份关爱传递给更多的需要帮助的人。

三、美捷登青年科学家论文写作与发表基金

“论文基金”自2010年开始运行，旨在支持有经济困难的学

表格2 美捷登青年科学家学术会议基金资助成果展示

批准编号	申请人	单位	参会形式/主题	会议名称
MJC20170524	徐祥龙	重庆医科大学	[口头报告] Knowledge of colostrum in pregnant women and its associations to diverse demographics, socio-economic status, and parity: A cross-sectional survey in China	The 21st International Epidemiological Association (IEA) World Congress of Epidemiology (WCE2017)
MJC20170523	朱萍	四川大学公共卫生学院	[壁报展示] Time to recurrence after first ever stroke within three years and its risk factors in Chinese population	The 21st International Epidemiological Association (IEA) World Congress of Epidemiology (WCE2017)
MJC20161103	王增平	甘肃中医药大学	[口头报告] 脊柱Quadrant通道系统微创手术与PLIF治疗腰椎间盘突出症的疗效对比	中华医学会第十八届骨科学术会议暨第十一届COA国际学术大会
MJC20150011	李雪	第三军医大学大坪医院	[壁报展示] The Effect of Heliox in Repairing Hyperoxia Lung Injury	Hot Topics in Neonatology conference
MJC20140923	邱海峰	郑州大学第一附属医院妇科	[壁报展示] miR-218 improves cellular radiosensitivity via inducing apoptosis in cervical cancer	The 73rd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA)
MJC20140921	李婧	郑州大学第一附属医院妇科	[口头报告] HOTAIR was overexpressed in ovarian cancer and contributed to chemoresistance via downregulation of p21	The 73rd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA)
MJC20140321	潘雄飞	四川大学华西公共卫生学院	[壁报展示] Acceptability of primary and secondary prevention of cervical cancer among medical students in west China	IEA 20th World Congress on Epidemiology (WCE) in Anchorage, Alaska, USA
MJC20140121	邓小蓉	重庆市第一人民医院	[口头报告] Stiff skin syndrome: report of four new cases with unusual presentations	中华医学会第二十次全国皮肤性病学术年会
MRC20130011	王国胜	宁波市北仑区人民医院	[口头报告] Different medical expenses incurred by appendiceal cystadenoma in China/New generation of Chinese doctors in primary hospitals and their research environment	18 th World Congress on Advances in Oncology and 16th International Symposium on Molecular Medicine
MJC20130121	汤静	上海交通大学附属第一人民医院	[壁报展示] A Novel inhibitor of human La protein with anti-HBV activity discovered by structure-based virtual screening and in vitro evaluation	Pharmacology 2013, held by British Pharmacological Society
MJC20110101	王苒	华中科技大学同济医学院	Knockdown Of Connective Tissue Growth Factor By Plasmid- Based Short Hairpin RNA Prevented Pulmonary Vascular Remodeling In Cigarette Smoke-Exposed Rats	The American Thoracic Society International Conference
MJC20110701	潘晓林	第一附属医院南京医科大学消化科	[壁报展示] Regulation of MDM2 Oncogene by Helicobacter pylori Lipopolysaccharide in Gastric Epithelial Cells	第二十四届国际螺杆菌及相关细菌在慢性消化炎症及胃癌的作用研讨会
MJC20110703	杨楨	南昌大学第一附属医院	[壁报展示] Akt is activated in the early stage of Helicobacter pylori infection	第二十四届国际螺杆菌及相关细菌在慢性消化炎症及胃癌的作用研讨会
MJC20110705	王传芳	青岛大学医学院	[壁报展示] Clustering of Helicobacter pylori strains from gastric cancer	第二十四届国际螺杆菌及相关细菌在慢性消化炎症及胃癌的作用研讨会

表格3 美捷登青年科学家论文写作与发表基金资助成果展示

批准编号	申请人	单位	文章标题	出版信息	杂志名	IF(2016版)
MJA20150831	陈立震	青岛大学医学院附属青岛市市立医院	TM6SF2 E167K variant, a novel genetic susceptibility variant, contributing to nonalcoholic fatty liver disease	NA	J Clin Translat Hepatol	NA
MJA20150428	李博	中国中医科学院西苑医院	The joint development of evidence-based medical record by doctors and patients through Integrated Therapy of Traditional Chinese and Western Medicine on Digestive System Diseases	NA	Chin J Integr Med	1.116
MJ7805	冷政伟	华中科技大学同济医学院	Krüppel-Like Factor 4 Acts as an Oncogene in Colon Cancer Stem Cell-Enriched Spheroid Cells	2013 Feb; 8(2): e56082.	PLoS ONE	2.806
MJ5208	李成磊	四川农业大学生命科学院	Cloning, characterization, and activity analysis of a flavonol synthase gene FtFLS1 and its association with flavonoid content in tartary buckwheat	2012 May; 60(20): 5161-8.	J Agr Food Chem	3.154
MJ4842	李晓靖	四川大学华西医院华西心理卫生中心	Prevalence of depressive and anxiety disorders in Chinese gastroenterological outpatients	2012 May; 18(20): 2561-8.	World J Gastroentero	3.365
MJ3901	蒲春文	大连医科大学附属第二医院	Optimized tandem amiRNA mediates stronger inhibitory effects on hepatitis B virus infection	2011 Sep; 20(3): 271-8.	J Gastrointest Liver	1.837
MJ3810	王变荣	南京脑科医院	Angiotensin II does not directly affect A β secretion or β -/ γ -secretase activity via activation of angiotensin II type 1 receptor	2011 Aug; 500(2): 103-7.	Neurosci Lett	2.180
MJ3687	孙文冲	中国医大附属第一医院	Flurbiprofenaxetil, nasal polyps, and status asthmaticus: an unusual case report	2011 Aug; 48(6): 647-9.	J Asthma	1.746
MJ3417	蒋冠	徐州医学院附属医院	Combining conditionally replicating adenovirus-mediated gene therapy with chemotherapy: A novel antitumor approach	2011 Jul; 129(2): 263-74.	Int J Cancer	6.513
MJ3018	时建铨	南京脑科医院神经病学	Anti-TNF- α reduces amyloid plaques and tau phosphorylation and induces CD11c-positive dendritic-like cell in the APP/PS1 transgenic mouse brains	2011 Jan; 1368: 239-47.	Brain Res	2.746
MJ3008	韩仲吉	国家人口计生委科学技术研究所	Effects of choline on sodium arsenite-induced neural tube defects in chick embryos	2012 Dec; 50(12): 4364-74.	Food Chem Toxicol	3.778

生(研究生、大学生)和青年科学家选择论文编辑服务,并顺利地在SCI杂志上发表生物医学论文。

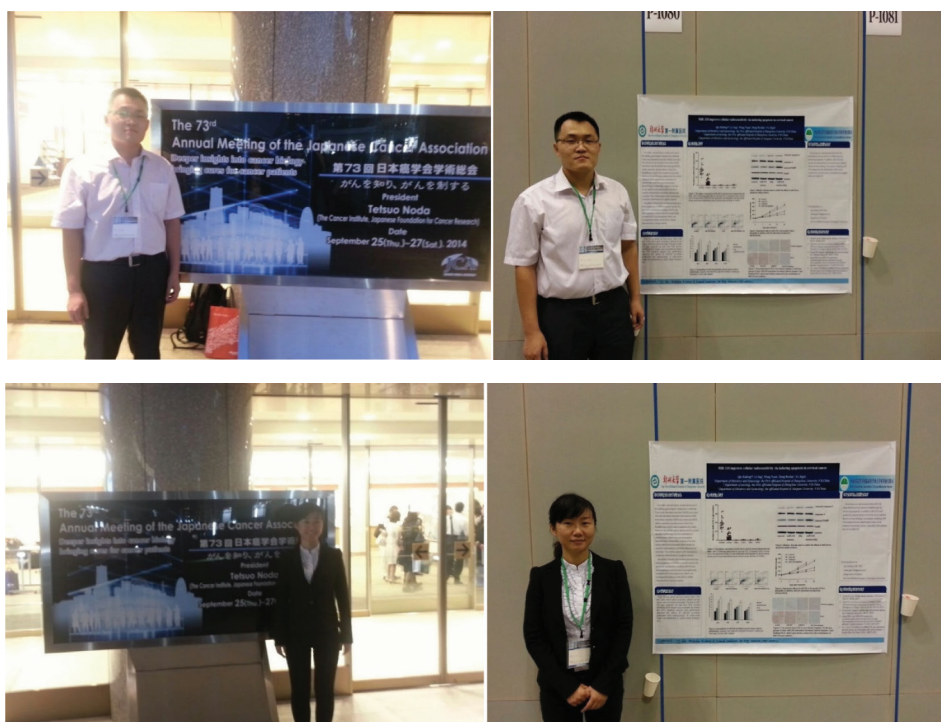
针对有发表潜力的英文稿,“论文基金”可提供全额服务费的资助。截至目前,本基金已成功资

助27篇文稿,部分已发表文章见表格3:

所有接受资助的论文都致谢



王国胜在2013年10月18th World Congress on Advances in Oncology and 16th International Symposium on Molecular Medicine 的展会现场进行口头报告，并致谢美捷登：This project was supported by the Medjaden Academy and Research Foundation for Young Scientists (Grant No: **MRC20130011**).



邱海峰、李婧在2014年4月The 73rd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA) 会议现场分别进行壁报展示和口头报告，并致谢美捷登：This project was supported by the Medjaden Academy and Research Foundation for Young Scientists (Grant No: **MJC20140923**、**MJC20140921**).

了美捷登论文写作与发表基金，我们也由衷地感谢所有作者对美捷登的信赖和支持，再次向他们表示祝贺。

四、结语

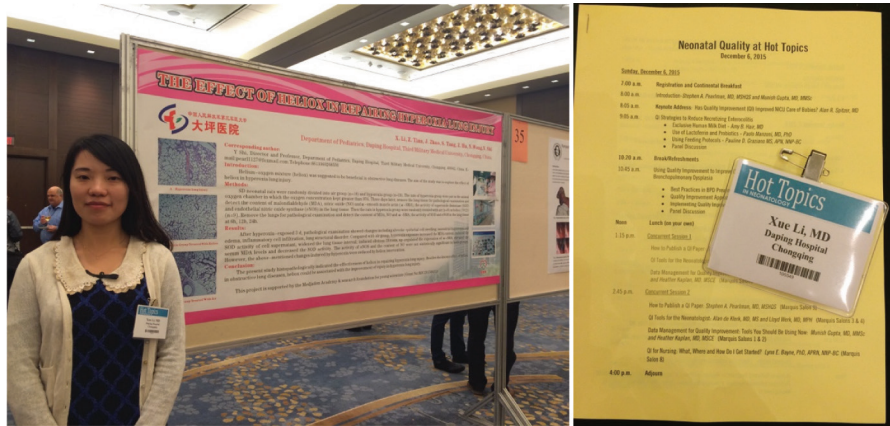
美捷登用实际行动践行着自己的社会责任，通过 *MARFYS* 项

目的运行，让有困难或不同需求的青年科学家或研究者们如愿以偿。正如诸多受到美捷登基金资助的小伙伴们分享，我们的“研究基金”给受资助者提供了主持基金的机会，让他们有主持基金的经验，为今后冲击更高的基金项目奠定基础。“会议基金”是以激励为主，鼓励受资助者在国际

性、权威性、高知识性、高互动性的学术会议上展示自己的研究成果。“论文基金”则是帮助了很多青年科学家将他们的研究成果展示到国际期刊上。无论是“研究基金”、“会议基金”还是“论文基金”，与其说受益的是青年科学家或研究者，不如说是我们的国家！我们相信，美捷登所做的努力或



邓小蓉在2014年5月中华医学会第二十次全国皮肤性病学术年会会议现场进行口头报告，并致谢美捷登：This project was supported by the Medjaden Academy and Research Foundation for Young Scientists (Grant No: **MJC20140121**).



李雪在2015年12月Hot Topics in Neonatology会议现场进行壁报展示，并致谢美捷登：This project was supported by the Medjaden Academy and Research Foundation for Young Scientists (Grant No: **MJC20150011**).

或多或少能帮助国家提升自己的国际学术水平，为形成国家强大的软实力添砖加瓦。为了我们坚守的信

念，我们甘当幕后英雄，默默付出，始终如一。在此诚挚地欢迎广大有需求的青年科学家或研究

者关注并申请美捷登青年科学家学术及研究基金(MARFYS, 详询 medjadenacademic@gmail.com)。

