

浙江大学申报卫生技术正高级职务人员主要业绩（任现职以来）

医院：浙医一院 科室：骨科 姓名：王跃 性别：男 出生年月：1976-06-18

兼任党政职务：脊柱微创中心副主任 最后学历及毕业时间：博士/博士 2011-10/2012-06

继续教育：合格

现任专业技术职务及晋升时间：副主任医师/2013-12-30 拟升职务：主任医师

一、临床工作：

每年完成临床工作 50 周，其中普通门诊 50 次，专家门诊 90 次，主持查房 150 次，参加院内外会诊 280 次。

二、教学工作：

1、共开设课程 4 门，授课时数共计 44 学时。其中必修课 4 门，必修课开课情况如下：

教学年度	课程名称	授课对象	学生数	周学时×周数	考核情况
------	------	------	-----	--------	------

1. 2013-2018, 外科学, 七年制, 87, 4, 良好及以上; 2. 2013-2018, 外科学, 五年制, 359, 20, 良好及以上; 3. 2018, 解剖学（英文）, 八年制, 60, 8, 良好及以上; 4. 2013-2018, 外科学（英文）, 留学生, 314, 12, 良好及以上

2、承担临床教学指导教师工作情况：

教学年度	课程名称	授课对象	学生数	周数	考核情况
------	------	------	-----	----	------

1. 2014-2018, 留学生临床带教, 留学生, 314, 5, 良好及以上

3、指导硕士生 6 名，协助指导博士生 8 人(请列出研究生姓名、专业、年级)。

1. 封志云, 骨外科学, 2018, 博士; 2. 陈轮号, 骨外科学, 2018, 博士; 3. 胡小坚, 骨外科学, 2015, 硕士; 4. 刘源昊, 骨外科学, 2014, 硕士; 5. 黄嘉炜, 骨外科学, 2017, 博士; 6. 杨戈, 骨外科学, 2015, 博士; 7. 蒋乐健, 骨外科学, 2018, 博士; 8. 陈明健, 骨外科学, 2015, 硕士; 9. 杨虎, 骨外科学, 2018, 博士; 10. 郑强强, 骨外科学, 2018, 硕士; 11. 潘健将, 骨外科学, 2015, 硕士; 12. 吴佳龙, 骨外科学, 2017, 博士; 13. 陆轩, 骨外科学, 2017, 硕士

三、科研项目

1、共参加科研项目 5 项，共计科研经费 91 万元，其中本人完成 91 万元。

2、作为项目负责人承担项目按照下列项目分类列出：

项目名称	项目来源	项目编号	经费总额	起止年月（起始时间以批文时间为准）	本人排名/总人数
------	------	------	------	-------------------	----------

1. 基于 M-CSF 信号通路调控小胶质细胞活性干预盘源性腰痛的实验研究, 省部级-科技厅, 2017C33041, 20, 2017-09-01, 2019-12-31, 1/4 ;

2. 腰椎 Modic 改变的流行病学特征和临床意义研究, 厅局级科研项目-省卫生健康委, 2015ZDA014, 5, 2015-07-01, 2017-12-31, 1/7 ;

3. 腰椎终板缺损的流行病学特征和临床意义研究, 厅局级科研项目-省卫生健康委, 2018ZD005, 5, 2018-01-01, 2020-12-31, 1/5 ;

4. 一般人群中腰椎 Modic 改变的流行病学特征和临床意义, 钱江人才计划, J20150503, 2016-01-01, 2018-12-31

5. 腰椎 Modic 改变的流行病学特征和临床意义研究, 卫生厅, 2015ZDA014, 5, 2015-07-01, 2017-12-31 小胶质细胞活化在椎间盘退变引起腰痛中的作用和分子调控机制, 国家自然科学基金面上项目, 81772382, 56, 2018-01-01, 2021-12-31

(1) 国家级项目 1 项

(2) 省部级项目 2 项

(3) 厅局级项目 2 项

申报主任护师还可填写作为主参（前 3 名）人员参与项目：

(4) 省部级及以上项目 _____ 项

(5) 厅局级项目 _____ 项

四、发表论文：

共发表论文 14 篇，其中作为第一、通讯作者按照下列期刊分类列出：

论文题目 所载刊物 发表年月 本人排名/总人数

1.ModicChangesintheLumbarSpineareCommonAging-relatedDegenerativeFindingsthatParallelWithDisk Degeneration.,ClinSpineSurg,2018-08-16,通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）； 2.WHO 骨肿瘤分类第四版：解读与比较,中华骨科杂志,2015-09-17,通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；

3.Cranio-caudal asymmetries in trabecular architecture reflect vertebral fracture patterns., Bone, 2017-02-16, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；

4.Langerhans cell histiocytosis at L5 vertebra treated with en bloc vertebral resection: a case report., World J Surg Oncol., 2018-05-22, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；

5.Regional variations in trabecular architecture of the lumbar vertebra: associations with age, disc degeneration and disc space narrowing., Bone, 2014-01-01, 第一作者；

6.Methodology and cohort profile for the Hangzhou Lumbar Spine Study: a study focusing on back health in a Chinese population., J Zhejiang Univ Sci B, 2018-07-12, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；

7.Lumbar disc degeneration was not related to spine and hip bone mineral densities in Chinese: facet joint osteoarthritis may confound the association., Arch Osteoporos., 2017-12-21, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；

8.The distribution of bone mass in the lumbar vertebrae: are we measuring the right target?, Spine J, 2015-11-19, 第一作者； 9.我国汉族人腰椎骨密度与相邻椎间盘退变的相关性研究,中国骨质疏松杂志,2016-12-14, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；

10.Is it appropriate to measure age-related lumbar disc degeneration on the mid-sagittal MR image? A quantitative image study., Eur Spine J, 2018-05-17, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；

11.Coexistence of intervertebral disc herniation with intradural schwannoma in lumbar segment: a case report., World J Surg Oncol, 2016-04-18, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；

12.A rare case of concomitant cervical disc herniation and intradural meningioma treated with one-stage posterior surgery., Eur Spine J, 2018-07-12, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；

13.Use of PET/CT in the early diagnosis of implant related wound infection and avoidance of wound debridement., Eur Spine J., 2016-05-12, 第一作者；

14.Foot drop resulting from degenerative lumbar spinal diseases: clinical characteristics and prognosis., Clin Neurol Neurosurg., 2014-02-13, 第一作者

(1) 被 SCI 收录论文共 12 篇

(2) 国内一级刊物论文共 2 篇

申报主任护师还可填写：

(3) 国内核心期刊论文共 _____ 篇

五、成果奖励：

共获成果奖0项，其中教材奖 项，教学成果奖0项，科研成果奖0项，请按下列获奖类别分别列出：

项目名称	奖励名称	授奖单位	获奖年月	本人排名/总人数
------	------	------	------	----------

(1) 国家级奖0项

(2) 省部级一、二等奖0项

(3) 省部级三等奖0项

申报主任护师还可填写：

(4) 省部级优秀奖 项

(5) 厅级奖 项

六、主要工作业绩综述：

反映临床技术水平、诊断符合率、抢救危重病人、独立解决疑难问题的能力等。（要求条理清晰、分项列出、突出重点，限 300 字内）

长年工作在骨科临床一线，14 年在省内率先开展脊柱内镜微创手术，并在省内推广普及，获得一致好评；15 年开展我院首例特发性脊柱侧弯矫正手术；广泛开展脊柱疑难杂症的诊断和手术，积极参加疑难和危重疾病的会诊。任骨科教学副主任，讲授浙大医学院五年制、八年制、留学生以及骨科研究生中英文课程；负责住院医师规范化培训和各级学生临床带教工作。任博士生导师，浙大医学院班主任和德育导师，获优秀班主任一次，承担本科生教学改革项目 1 项。主持各级 10 项，参编英文专著 *TheIntervertebralDisc*，发表 SCI 论文 21 篇，会议摘要 22 篇。任多个学术组织副主任委员、委员等职，多个国际杂志审稿人。

七、其他：

1、主要学术兼职：

2、主要荣誉奖励：

1.国际腰椎学会（ISSLS），会员 2.AOSpine，会员 3.中国医师协会浙江省分会神经修复学专业委员会，副主任委员 4.浙江省医学会骨科分会，青年委员、骨病组副组长 5.浙江省抗癌协会第七届骨与软组织肿瘤专业委员会，副主任委员 6.中国医促会脊柱内镜分会，委员

八、备注（任现职以来可补充说明的内容）：

1、作为主要参加者（前 3 名）承担厅局级以上项目

2、作为第二作者在 SCI 上发表的论文

3、出版著作教材情况

4、获厅级奖项情况

1, 2018, 腰椎磁共振人工智能诊断系统 SpineExplorer 的研发和应用, 浙大一院第一届医工信创新技术项目, 10 万, 排名第一; 2, 2018, FengZ,LiuY,YangG,BattiéMC,WangY (通讯作者), LumbarVertebralEndplateDefectsonMagneticResonanceImages:Classification,DistributionPatterns,andAssociationswithModicChangesandDiscDegeneration.Spine(PhilaPa1976), 2018Jul1;43(13):919-927.doi:10.1097/BRS.0000000000002450, TOP 期刊, IF:2.792 (博士生提前培养, 2018-9 入学) 3, 2017, PanJ,LuX,YangG,HanY,TongX,WangY (通讯作者), Lumbar disc degeneration was not related to spine and hip bone mineral densities in Chinese: facet joint osteoarthritis may confound the association. Arch Osteoporos. 2017 Dec; 12(1):20.doi:10.1007/s11657-017-0315-6.Epu

b2017Feb16,IF:2.382（名下研究生潘健将在学籍内投档接收论文，于毕业后正式发表）4，2016，WangY.etal.WillvertebralendplatefracturesresultinModicChangesandacceleratedadjacentdiscdegeneration?AretrospectiveMRfollow-upstudy.AOSpine2017ChinaResearchGrant,AOSCN(R)2017-11,2017.02-2018.02,5,000CHF5，2016，FengZ,LiuY,WeiW,HuS,WangY（通讯作者），TypeIIModicChangesMaynotAlwaysRepresentFatDegeneration:ASTudyUsingMRFatSuppressionSequence.Spine(PhilaPa1976),2016Aug15;41(16):E987-94.doi:10.1097/BRS.0000000000001526,TOP期刊，IF:2.499（博士生提前培养，2018-9入学）6，2016，3D 塑性活性可降解镁基骨修复材料，浙江海外高层次人才创业项目，2016 年第一批 42 号，50 万，排名第一；7，2016，WangY.Validate the assessment of posterior ligamentous complex injury without the use of MRI.AOSpine Mentorship Research Program,2016.03-2018.028，2015，WangY,Feng,ZY,Quantify fat content for type IIModic changes: A study using MR fat suppression sequence.AO Spine2015ChinaResearchGrant,AOSCN(R)2015-03,2015.03-2016.03,5,000CHF9，2014，经皮椎体后突成形术(PKP)对相邻腰椎椎间盘退变的影响及相关病理机制研究，科技厅公益项目，2014C33192，第二作者；

个人承诺

本人慎重保证所从事的学术研究符合学术道德规范，所提供的材料客观真实。

承诺人：

单位推荐意见：

负责人签字：