



BMS

基础医学院

山东大学基础医学院

奋进的十年



趵突泉畔,赓续医学文脉;千佛山麓,书写时代新篇。

2016年,山东大学推进医学体制机制改革,恢复重建基础医学院。十年来,基础医学院秉承“敦学砺行、广智求真”院训,坚持党建与业务深度融合,在学科建设、教育教学、科学研究、人才培养、国际交流、社会服务等方面取得显著成绩。十年,是时间的刻度,更是奋斗的足迹。学院从夯基垒台到积厚成势,从蓄势聚力到出尖出峰,在时代浪潮中砥砺前行、跨越发展。

行远自迩,久久为功。十年为基,再谱华章!



目录 CONTENTS

PART 1

历史沿革

PART 2

学院介绍

PART 3

学科建设

PART 4

教育教学

PART 5

科学研究

PART 6

人才培养

PART 7

国际交流

PART 8

社会服务



BMS
基础医学院

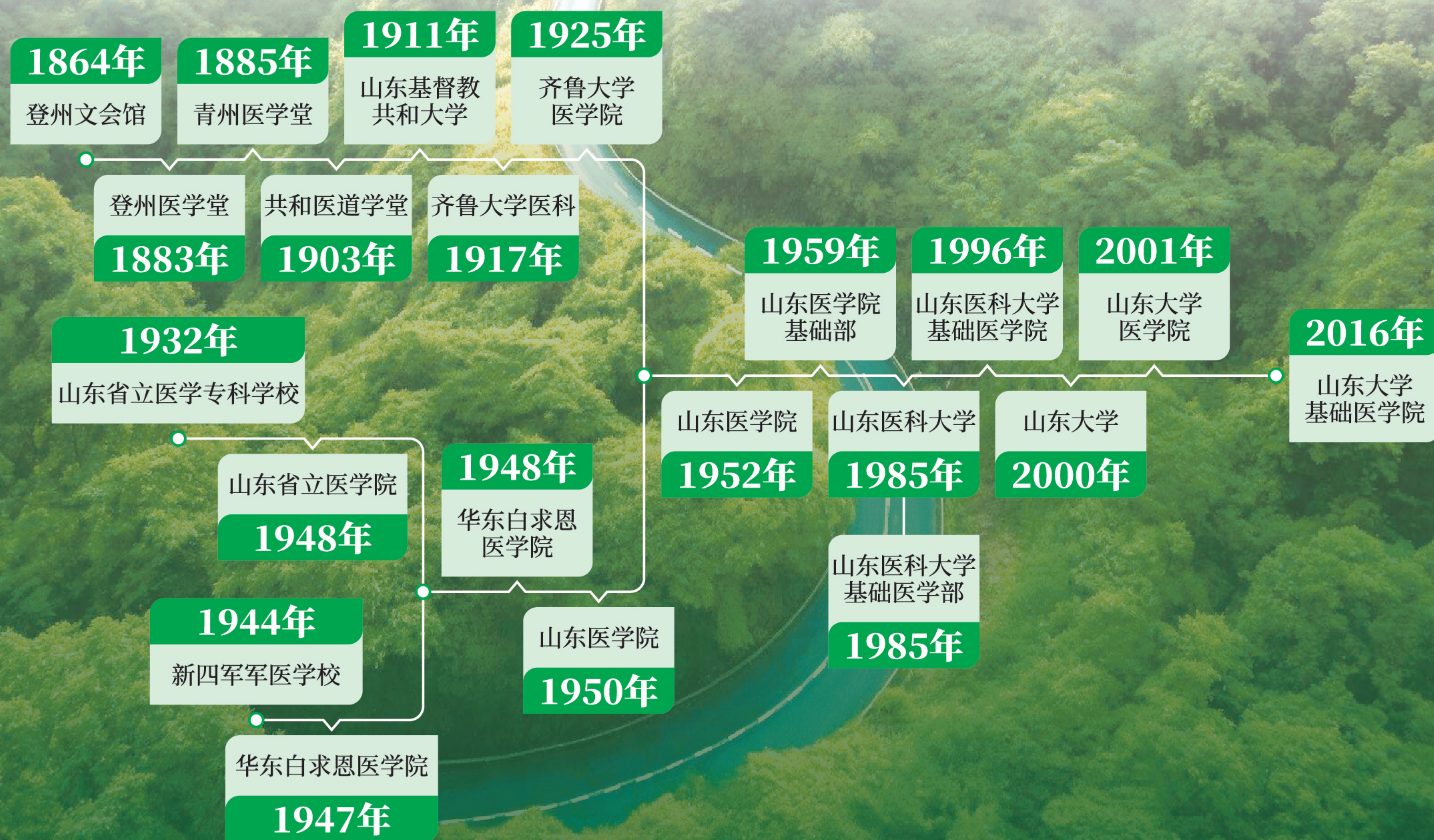
敦学砺行·广智求真
山东大学基础医学创新发展十周年
The 10th Anniversary of the Innovative Development
of Basic Medical Sciences at Shandong University

历史沿革

PART 1

山东大学基础医学院历史底蕴深厚,其源头可追溯至中国近代西医教育的重要发祥地之一——齐鲁大学医科。

在学院的发展历程中,尤家骏、侯宝璋、张汇泉、李瓚文等一批蜚声海内外的医学大家,为现代医学植根中国大地做出了卓越贡献。中华人民共和国成立后,周廷冲、黄翠芬、沈霁春等一批我国基础医学学科的创始人和开拓者,为齐鲁医学的发展奠定了坚实基础,在我国医学教育发展史上具有重要地位。





敦学砺行·广智求真
山东大学基础医学创新发展十周年
The 10th Anniversary of the Innovative Development
of Basic Medical Sciences at Shandong University

学院介绍

PART 2

学院现有14个学系(中心), 在职职工302人, 离退休职工146人; 各类全日制学生2386人, 其中本科生1312人, 研究生821人, 国际学生253人。

教师队伍中, 现有教育部“长江学者奖励计划”特聘教授2人, 国家杰出青年科学基金获得者7人, 国家“特支计划”科技创新领军人才2人, 国家级教学名师3人, 国家级四青人才14人, 新世纪百千万人才工程国家级人选1人, 山东省“泰山学者”、教育部新世纪优秀人才支持计划等省部级人才30余人。





敦学砺行·广智求真
山东大学基础医学创新发展十周年
The 10th Anniversary of the Innovative Development
of Basic Medical Sciences at Shandong University

学院坚持以党建引领凝聚发展合力



持续夯实基层党组织建设,取得一系列标志性成果

省委教育工委先进基层党组织

人才工作先进单位

学生工作先进单位

新闻宣传先进单位

黄大年式教师团队

研究生思想政治教育管理工作先进单位

课程思政建设示范单位

学生就业工作先进单位

实验室工作先进集体

先进基层工会





EMS
基础医学院

敦学砺行·广智求真
山东大学基础医学创新发展十周年
The 10th Anniversary of the Innovative Development
of Basic Medical Sciences at Shandong University

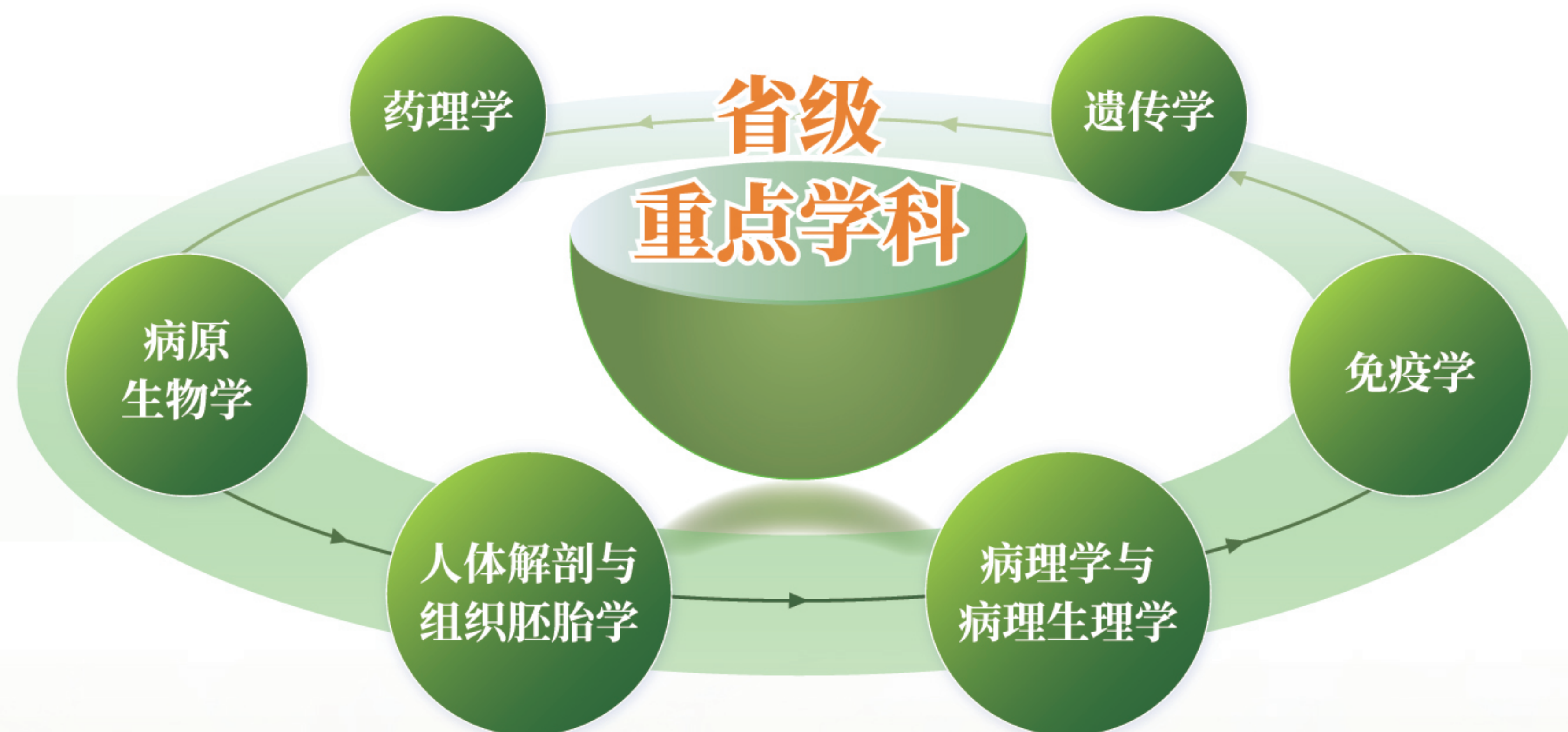
学科建设

PART 3

学院始终坚持以学科建设为中心,全力推进基础医学教育发展,积极向世界一流学科目标迈进。

国家级重点学科

人体解剖与组织胚胎学



建有

实验畸形学教育部重点实验室

省部级 重点实验室

山东省精神障碍机制
与智慧防治重点实验室

山东省感染免疫与
疾病干预重点实验室

· 基础医学、生物学2个博士后科研流动站

· 基础医学、生物学2个一级学科博士学位授权点

神经科学与行为学、免疫学、分子生物学与遗传学、微生物学、精神病学与心理学5个学科排名进入ESI前1%, 药理学与毒理学、生物学与生物化学进入ESI前1‰。

基础医学学科先后入选首批山东省“高峰学科”和山东省基础研究特区(基础医学), 学科整体发展实力位居全国前列。



敦学砺行·广智求真
山东大学基础医学创新发展十周年
The 10th Anniversary of the Innovative Development
of Basic Medical Sciences at Shandong University

教育教学

PART 4

学院拥有“医学基础实验教学示范中心”和“医学虚拟仿真实验教学中心”两个国家级实验教学平台，“人体解剖与组织胚胎学”和“基础医学实验课程”两个国家级教学团队。

参与教材编写累计达**200**余部, 参与出版规划教材**50**余部, 其中**3**部教材获全国优秀教材二等奖。获评“国家特支计划”教学名师**1**人, 山东省高等学校教学名师**1**人。

首届“全国教材建设先进集体”

国家级一流课程20门

教育部“拓金计划”示范课程1门

省级课程思政示范课程7门

国家级教学成果奖2项

省级教学成果奖11项

省级优质课程7门

全英文慕课16门



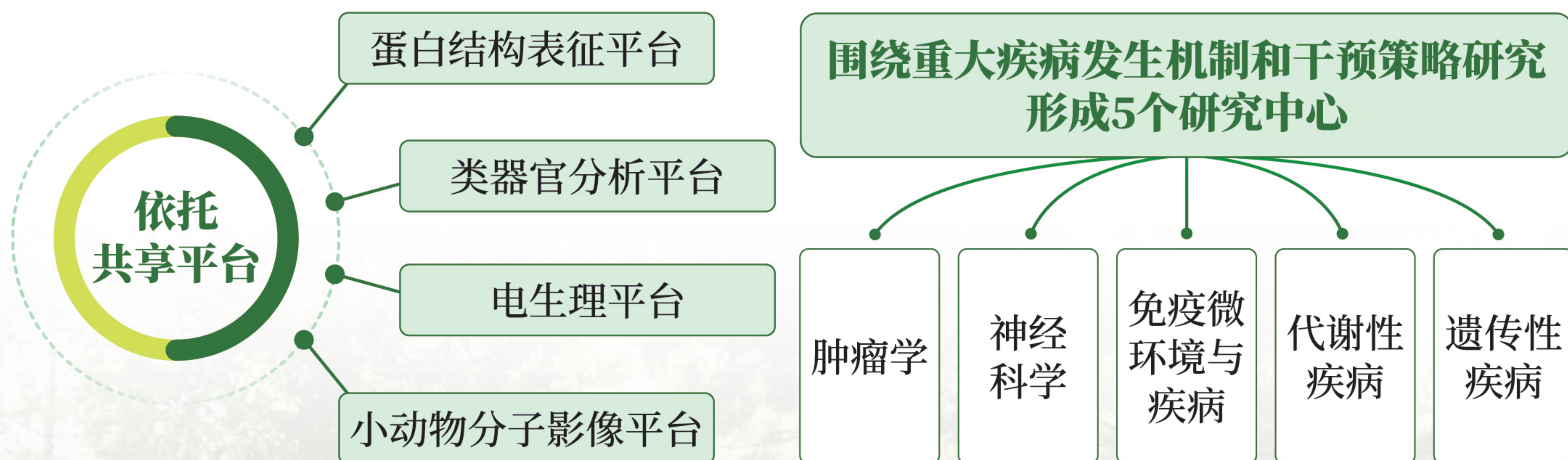


敦学砺行·广智求真
山东大学基础医学创新发展十周年
The 10th Anniversary of the Innovative Development
of Basic Medical Sciences at Shandong University

科学研究

PART 5

学院坚持“四个面向”，聚焦国家战略需求和人民生命健康，持续深化科研体制机制改革，科研创新能力和核心竞争力显著增强。



科研项目结构逐步优化, 承担国家级科研项目383项, 省部级科研项目234项

国家级重大重点及人才类项目50项

省部级重点及人才类项目75项

横向课题132项

创新研究群体项目2项

新基石研究员项目1项

国家自然科学基金 资助项目计划书 (预算制项目)

资助类别: 创新研究群体项目

亚类说明: _____

附注说明: _____

项目名称: 肾脏损伤与多能修复

直接费用: 1000万元 执行年限: 2024.01-2028.12

负责人: 易凡

通讯地址: 山东济南文化西路44号

邮政编码: 250012 电话: 0531-88382616

电子邮件: fanyj@sdu.edu.cn

依托单位: 山东大学

联系人: 毛巍 电话: 0531-88369277

填表日期: 2023年09月01日

国家自然科学基金 资助项目计划书 (预算制项目)

资助类别: 创新研究群体项目

亚类说明: _____

附注说明: _____

项目名称: 固有免疫稳态调控

直接费用: 1000万元 执行年限: 2024.01-2028.12

负责人: 高成江

通讯地址: 山东省济南市文化西路44号

邮政编码: 250012 电话: 0531-98992292

电子邮件: cgao@sdu.edu.cn

依托单位: 山东大学

联系人: 毛巍 电话: 0531-88369277

填表日期: 2023年09月01日

生物与医学科学
Biological and Biomedical Sciences

2023年新基石研究员
2023 New Cornerstone Investigator

孙金鹏
SUN JINPENG

新基石科学基金会
NEW CORNERSTONE
SCIENCE FOUNDATION

聚焦原始创新 鼓励自由探索
FOCUS ON ORIGINAL INNOVATION AND ENCOURAGE FREE EXPLORATION

新基石科学实验室
NEW CORNERSTONE
SCIENCE LABORATORY

新基石研究员项目
NEW CORNERSTONE
INVESTIGATOR PROGRAM





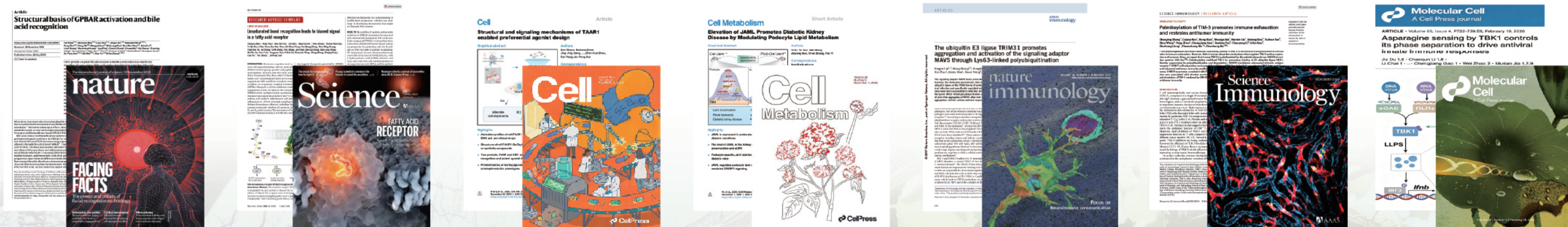
敦学砺行·广智求真
山东大学基础医学创新发展十周年
The 10th Anniversary of the Innovative Development
of Basic Medical Sciences at Shandong University

科研经费逐年递增,总合同经费超5.54亿元;学术论文的数量和质量稳步提升,学术影响力持续增强

在Nature、Cell、Science等国际期刊发表SCI论文1605篇,其中CNS主刊22篇,中国科学院一区论文596篇

主编或副主编科研著作40余部,其中国家一级出版社著作13部

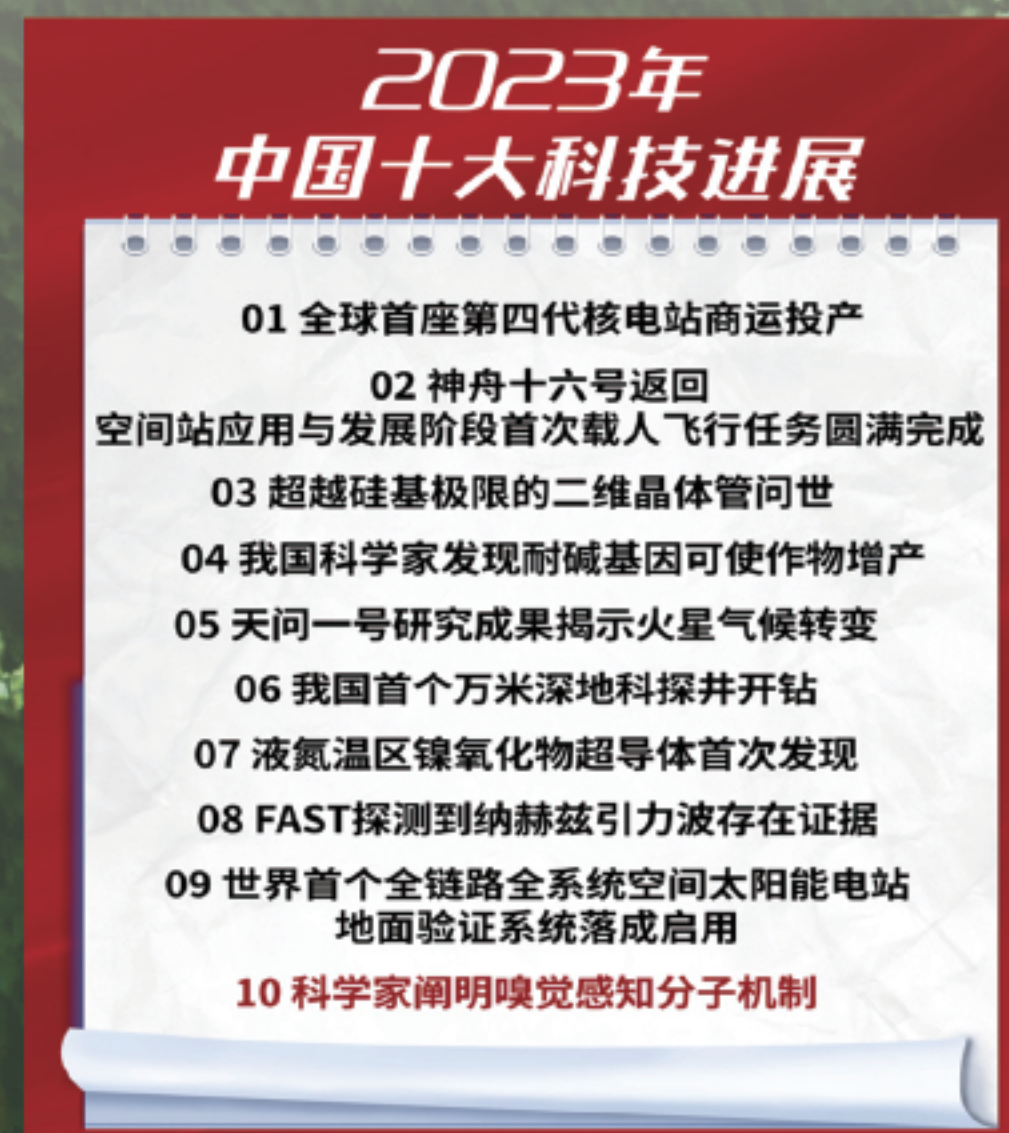
一批国际一流水平的创新性科研成果



荣获国家科技进步二等奖、全国创新争先奖、教育部自然科学一等奖等科研奖励和社会科技奖成果36项

碳碳双键和嗅觉分子的感知机制研究获2023年“中国高等学校十大科技进展”

嗅觉感知分子机制研究获两院院士评选“2023年中国十大科技进展新闻”



授权专利201项,其中国际发明专利(美国)2项。
专利转化项目签约合同额1200余万元。



敦学砺行·广智求真
山东大学基础医学创新发展十周年
The 10th Anniversary of the Innovative Development
of Basic Medical Sciences at Shandong University

人才培养

PART 6



获评山东省优秀博士学位论文24篇、优秀硕士学位论文17篇, 山东省研究生优秀成果/创新成果12项、国家自然科学基金青年学生基础研究项目7项。

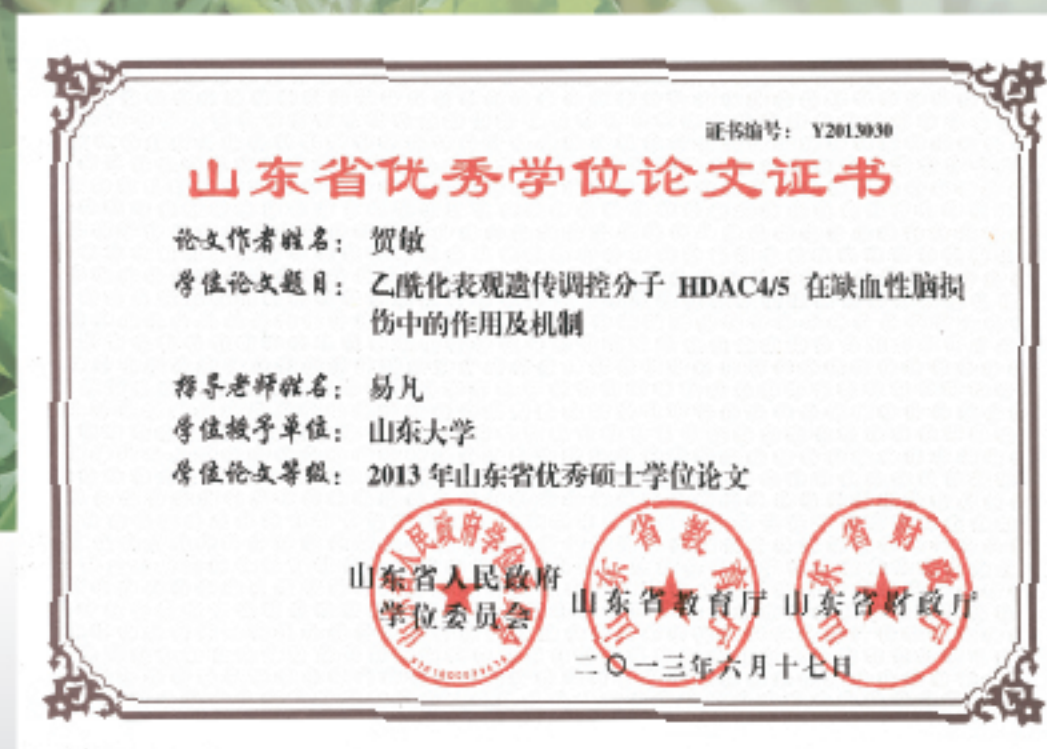
研究生导师队伍建设成效显著, 1人获评山东省十佳研究生导师, 4人获评山东省优秀研究生导师, 2个研究团队获评山东省优秀研究生导学团队。



学院教师指导本科生获得各类创新项目868项, 其中国家级项目136项, 学生获得教育部大学生竞赛重点资助竞赛二等奖以上共18项。



生物医学科学专业入选国家强基计划、省级一流专业, 连续5年软科排名全国第2。





敦学砺行·广智求真
山东大学基础医学创新发展十周年
The 10th Anniversary of the Innovative Development
of Basic Medical Sciences at Shandong University

国际交流

PART 7

学院高度重视国际合作与交流,以国际化战略助力学科建设和人才培养。

● 全球合作伙伴

已与11个国家的二十余所知名高校及科研机构建立稳固的友好合作关系。

● 教师国际合作

拥有一支实力雄厚、学术视野宽广的高水平国际化师资队伍,积极推动中外学者互访、国际合作科研活动。

● 学生海外经历

积极推动学生海外学习经历,10年来,超过200名学生出国访学,超过1000名学生获得海外学分。

● 品牌国际项目

打造基础医学国际实习、国际暑期夏令营、国际青年学者工作坊等特色交流品牌。多次获国家及学校各类项目资助,成为基础医学学生国际交流的重要平台,显著提升了国际化办学水平与学科国际影响力。

● MBBS教育

来华留学生临床医学本科专业(英语授课)(MBBS)项目连续24年招生,培养近1000名来华留学医学人才,助力“留学中国”山大品牌建设,为服务“一带一路”倡议与全球卫生健康事业做出了贡献。





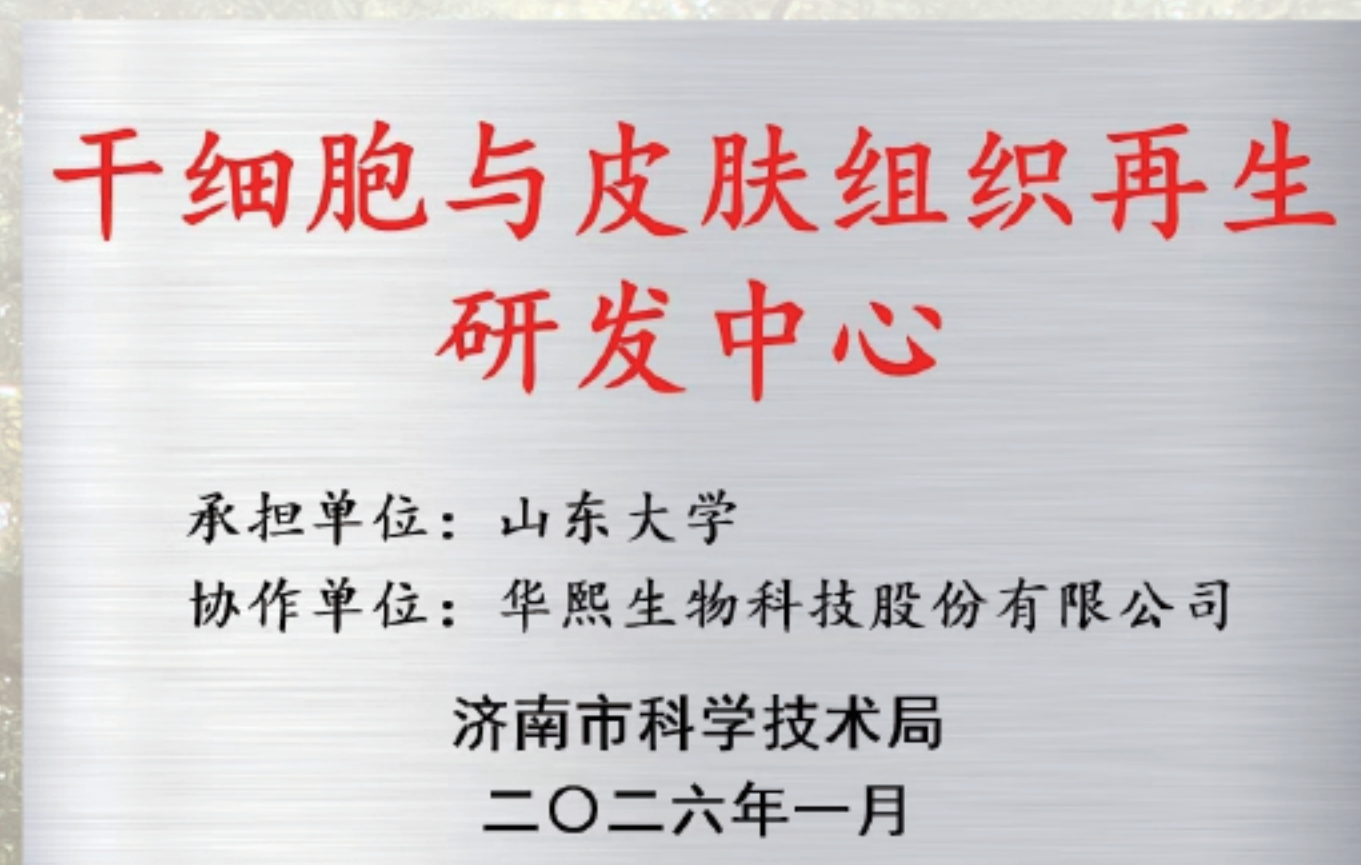
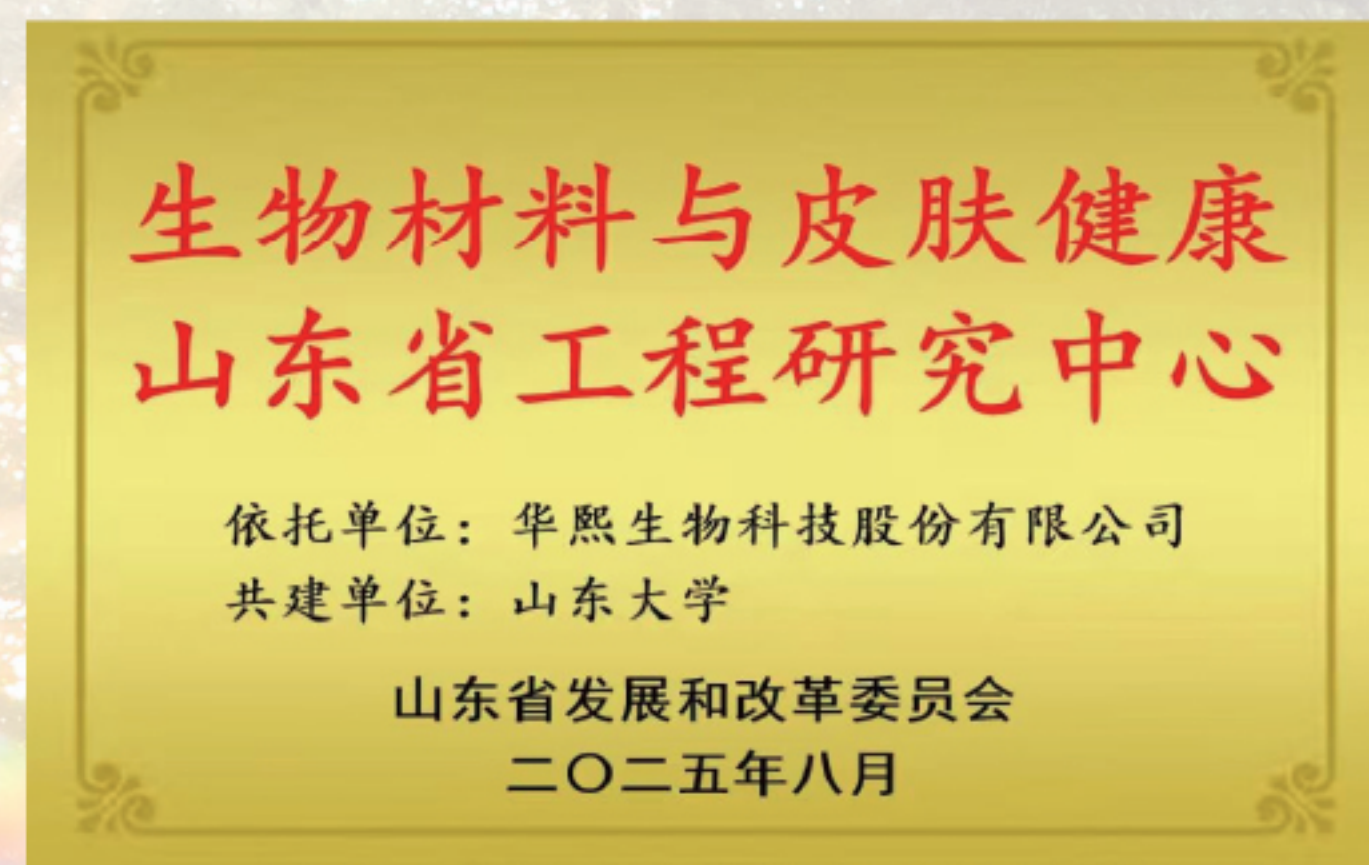
BMS
基础医学院

敦学砺行·广智求真
山东大学基础医学创新发展十周年
The 10th Anniversary of the Innovative Development
of Basic Medical Sciences at Shandong University

社会服务

PART 8

产学研融合纵深发展, 共建校企科研合作中心12个, 签约经费5100余万元, 科研成果走出实验室, 赋能产业发展。依托人体科学馆构建“实体馆+公众号+视频号”三维一体科普宣传平台, 获评山东省科普基地。



敦学砺行
广智求真

地 址：山东省济南市历下区文化西路44号
网 站：<https://www.bms.sdu.edu.cn/>

