

猪肉挺进“牛市”  
“身价”创3年新高

A02~A03

3~6个月期限理财产品  
平均收益率首次跌破5%

A04

A01~A04 · 第306期 · 2015年7月30日 星期四 主编 董文华 编辑 胡正球 美编 孙好 校对 刘洁

## “播种生命”的“技术控”

### 访安徽省干细胞工程研究中心主任

### 安徽新生命干细胞科技有限公司总经理杨旭平



□ 记者 宁大龙/文 李超钰/图

“技术控”，这是在与杨旭平接触不久后，记者对其的第一印象。

这位医生出身的干细胞专家和企业负责人，身上几乎看不到“商人”的影子，在谈及“财富经”和个人经历时，杨旭平惜字如金，而话题一转到干细胞技术，杨旭平则立刻打开了话匣子，甚至让旁人鲜有插嘴的机会。

“干细胞是一项美妙的技术，它必将逐渐颠覆和改变我们的生活，带给人类更加美好的明天。”杨旭平说，在这个大趋势之中，自己要成为其中重要的推动者、见证者。

#### 缘起：10年从医生涯奠定心理基础

从学医毕业，直至最终投身干细胞技术开发产业，这个过程足足耗费了20多年的时光，期间曲折不断，最终“梦回原点”，杨旭平说，这一切就好像一场“轮回”。

细胞、生命，第一次接触到这些字眼，是在中学的生物课本上，对于人体的构成和探讨，让杨旭平一下就着了迷，也为杨旭平未来的人生道路早早埋下了种子。

毕业后，杨旭平如愿进入了皖西医院成为了一名心内科医生。在从医的第十个年头，杨旭平开始做出改变，在朋友的建议下，他从医院辞职，成为了一名药品和医疗器械的经营者。

“按现在的话说，我属于全国第二批医药代表。”杨旭平笑称，这段人生经历没有太多值得赘述的东西，在行业内摸爬滚打了10余年，杨旭平并没有经历太大的变故，也逐渐积累了自己的第一笔财富。

随后，不甘寂寞的他开始尝试投资旅游产业，然而，离开了自己熟悉的领域，杨旭平显得极不适应，几年的时间下来，没有干出什么成绩不说，早先积累的财富也几乎亏空。

回忆起这一段经历，杨旭平说，自己也算交足了学费，认清了自己的优势和短板。

在彻底放弃了旅游业的投资后，他在朋友的介绍下来到了江苏省的一家细胞治疗中心担任中心主任，开始对干细胞的研究和开发领域进行了钻研。

#### 技术：备份生命的“神奇魔法”

“目前的医疗技术，无论是中医、西医，都已经来到了一个瓶颈，要打破这个瓶颈需要一个助力，而干细胞技术就是一剂最重要的强心针。”杨旭平介绍，干细胞开发最早的技术就是对造血干细胞的开发，距今已经有50~60年的发展史，目前，已经是一门相当成熟的技术。

“造血干细胞技术又被称为‘备份生命’，正是因为有了它，血癌（白血病）才具备了治愈的可能性。”杨旭平说，如果人们得了白血病，整个身体的血液循环系统就会彻底损坏，而此时，造血干细胞就好比一颗种子，通过对匹配好的造血干细胞进行培养后注入人体，塑造一个新的血液循环系统，取代已经损坏了的系统重新工作，完成对白血病的治愈。

杨旭平介绍，目前，造血干细胞的采集主要来自于婴儿刚出生时的脐带血，由于其短暂性和唯一性，造血干细胞的保存就显得至关重要，目前，脐带血的储存也得到了越来越多人的重视。

“为什么储存造血干细胞如此重要？因为它就相当于给生命买了一份保险，受益人不仅仅是保存者本身，还包括他的家人、亲属。”杨旭平介绍，“目前造血干细胞理论上可以被永久保存，这意味着，如果提前对造血干细胞进行储存，你可能为自己，或者父母、兄弟，留下可能是唯一治愈白血病的机会。”

#### 开发：“无限可能”的健康技术

杨旭平介绍，事实上，干细胞技术发展至今，已经远远超出了“备份生命”这唯一的概念，如今，人类共计发现了200多种干细胞，其中具有应有价值的大约有10多种，而目前应用于临床的有5种，它们的开发和拓展，为人类的健康保证提供了无限的可能性。

“眼角膜再生、牙齿牙根再生、器官培养、干细胞的技术现在已经开始在各个领域扩展。”杨旭平说，或许在不久的将来，失明的眼睛可以通过干细胞再生复明、衰竭的器官可以用干细胞培养的新器官代替，甚至干细胞本身也将成为一种常规药物，为人们的健康提供保证。

#### 创立：将干细胞事业“坚持到底”

正是因为对干细胞技术的痴迷和钻研，2010年，杨旭平返回安徽创业，同年10月25日，他成立了安徽新生命干细胞科技有限公司，2013年，基于这个平台，经安徽省发改委正式批复，安徽省干细胞工程研究中心正式成立。目前，该中心已经成为集干细胞研发、储存、应用、渠道支持的一个综合性平台。

杨旭平介绍，目前，中心在多项干细胞的技术开发与应用方面都具备成熟的技术，如乳牙干细胞、脂肪干细胞的冻存、移植配型等。而在新技术研发方面，仅在今年，就有8项全新的专利诞生，此外还有24项其他专利正在申报。

目前，杨旭平正在忙着国家级干细胞工程研究中心的申报工作，一旦得到批复，这也将成为全国唯一一个国家级综合性干细胞研究开发中心。

“干细胞是一个技术，也是一门艺术，我要尽我所能坚持到底，把它做好。”杨旭平说。