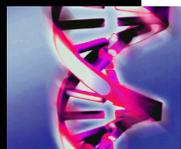
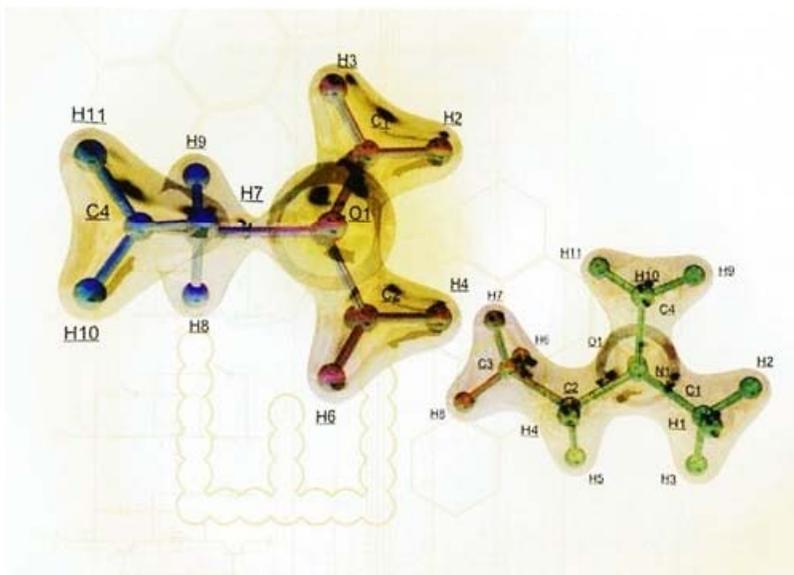


河南新鄉

高科技腫瘤醫院計劃報告



Technology
to Enhance
Health to
Enjoy Life

計劃願景

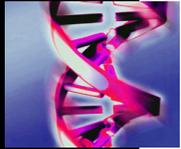
- 提升新乡整体医疗水平，造福病患嘉惠新乡.河南.中国各省.与国际人士、创造商机带动当地就业机会，提高当地人民整体生活素质。
- 建立一个世界级高效协调的先进医疗服务，藉国际合作不断发展关键医疗技术、培训优秀人才，創造高端服务的癌症医疗环境，造福病患嘉惠世人。
- 引进国内外人才、新兴信息、先进管理模式等，加速医疗科技的国内外合作研发，使成为全球先进癌症治疗领导者。
- 高端服务.高性能的肿瘤医院是高投资项目,也是一个高回报的市场应用项目。藉由专业的团队执行规划、设计、监督、训练..等，以整体完善的医疗措施,大大提升新乡在中国高端医疗的地位。影响广泛而深远。



Technology
to Enhance
Health to
Enjoy Life

計劃規模

- 计划名称：河南重离子癌症医疗中心。
〈名稱暫定〉
- 经营范围：集诊断.手术.术后治疗为一体的癌症治疗医院，
包括检测、治疗〈手术.放疗.化疗等〉、
人员培训和医疗新技术研发。
- 建设规模：总占地面积 100亩（分二期规划建设）
建筑面积160x120平方米。
- 投资總額：10 亿美元。（分二期）



Technology
to Enhance
Health to
Enjoy Life

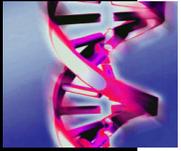
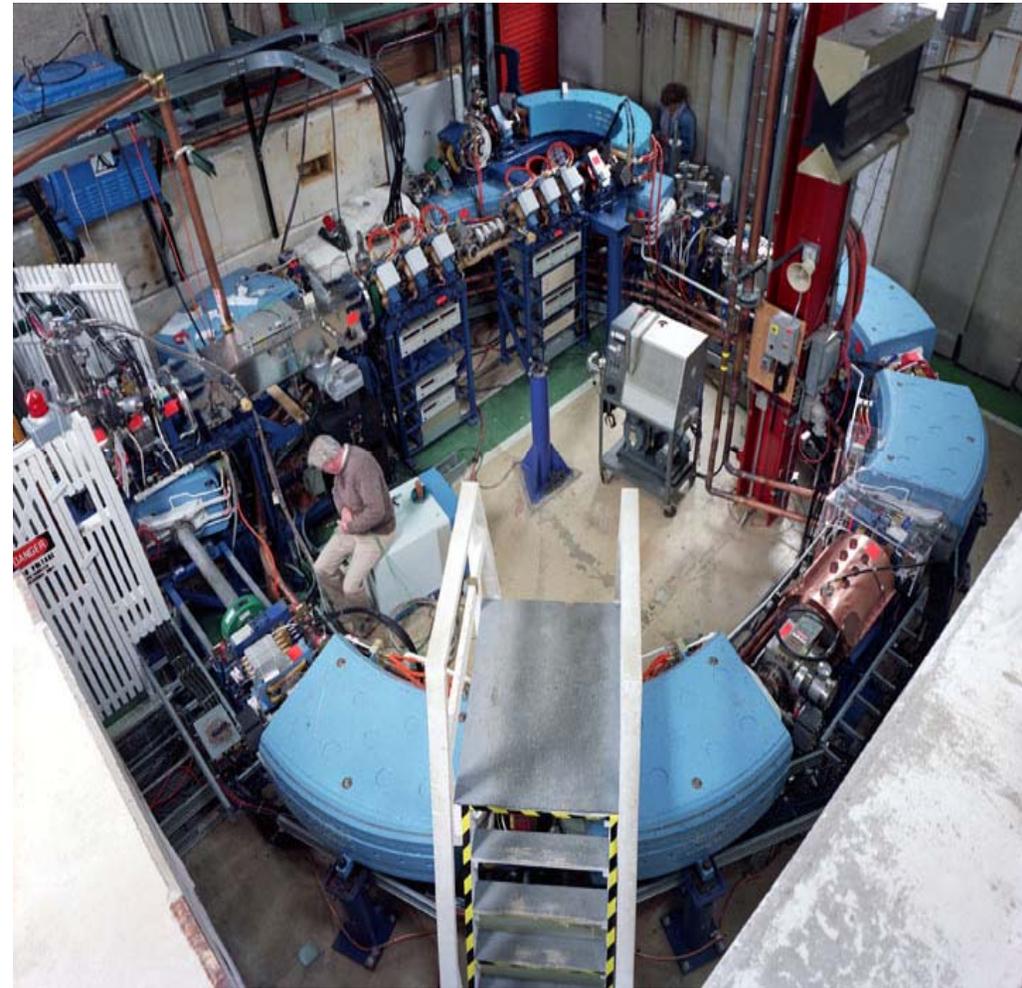
結構框架與實施方案 〈一〉

第一阶段：

- 五间重离子治疗室：
治疗前列腺.肺.头颈部.
骨.软组织.肝.

- 肿瘤医院

- 诊断 . 治疗



Technology
to Enhance
Health to
Enjoy Life

結構框架與實施方案 〈二〉

第二阶段：

- 再建五间重离子治疗室：治療婦科.中枢.直腸.內臟〈胃.胰〉.食道.頭蓋底.眼淚腺
- 成立国际新技术研发中心〈配合设备治疗持续发展〉
- 专业人员筹备与培训
〈建立人才国际数据库、成立培训中心、建立培训系统〉



投資計劃

第一阶段投资：筹建期 3 年，经费：七 亿美元

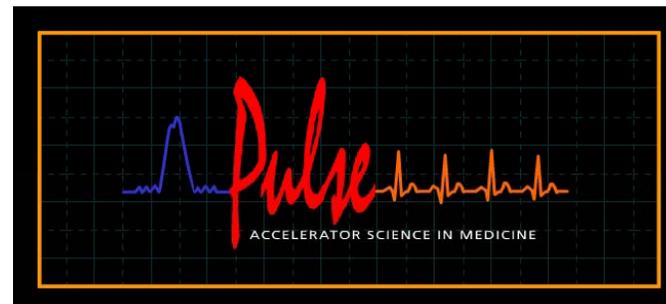
- 医院诊断治疗相关设备
- 重离子加速器与五间治疗室：
加速器、医疗台、治疗室设备、医疗影像等
- 人事：运营团队.专业技术人员.技术顾问.项目管理.
律师、会计师、税务团队.行政管理等
- 培训：国内外专业人才招募.国际培训、
- 其它：办公室.交通.差旅.保险.倡导.准备金等



Technology
to Enhance
Health to
Enjoy Life

第二阶段投资：建置期：2年 . 经费 3 亿美元

- 五间重离子治疗室建造与设备
- 新技术研发：国际团队、设备、中心设置
- 人才数据库、培训中心与系统建置人才.設備



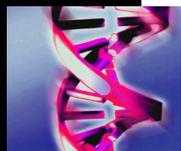
重離子醫療中心收入

- **5间治疗室**
每年约**4000人**接受治疗
每个疗程收费 **3万美金**计算
年度收入约**1.2亿美金**
- **治疗室每增加一间，年度治疗病患可增加约800人，随着病患人数需求增加、临床应用领域扩增及医疗、研发人员技术上的纯熟，未来可规划10间治疗室（或9间治疗室与一间研究室），10间治疗室一年可安排8000人接受治疗。每个疗程收费3万美金计算年度收入约2.4亿美金，是极高经济效益的医疗高科技。**



腫瘤醫院與重離子醫療中心收入

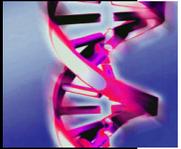
- 腫瘤醫院诊断.治疗.术后治疗之年收入
- 10间重离子治疗室一年可安排 8000人接受治疗。
每个疗程收费3万美金计算,年度收入约2.4亿美金。
- 与政府、各医疗单位合作之医疗新技术科研经费。
- 新技术研发之专利成果授权国际各大加速器医疗集团之权利金。
- 与国际联结建立人才数据库、高端医疗人才培养中心与系统，
为国内外各大医疗院所、研究单位提供所需人才与代训人员
服务。
- 运营 5 年成本回收



Technology
to Enhance
Health to
Enjoy Life

計劃主持人 --- 葉恭平博士

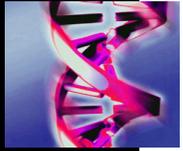
- 葉恭平博士 – 美國國家費米實驗室國際知名科學家。
- 1995年發現並證實宇宙第六個夸克--頂夸克(Top Quark)。
- 全世界推動Linux的領導者之一，1997年以Linux作業系統首創高效能平行計算技術，率Fermi團隊參加全球超級電腦展，獲得世界極高評價與矚目。
- 1998年1月，在葉博士的提倡領導下，費米實驗室成為國際第一個主要、核可的Linux高階使用者和支持者。
- 國際物理計算聯盟主席。
- 2002年應日本國務大臣之邀，以Special Advisor之身份協助日本政府於琉球〈OKINAWA〉規劃建置一所國際高科技大學院大學。
- 前台灣總統府科技諮詢委員。
- 美國費米研究院強子〈Hadron〉癌症醫療推動國際領導人。
- 日本STS Forum 科技大會特別嘉賓，每年與來自世界百個國家，1000位Leaders討論如何以高新科技拯救地球。



計劃主持人 --- 葉恭平博士



- 1995年葉恭平博士發現宇宙粒子頂夸克，費米研究院舉辦世界發布會
- 上圖：美國眾議院議長致詞
- 右圖：葉博士接受國際媒體採訪



計劃主持人 --- 葉恭平博士



- 日本科學國務大臣Koji Omi先生(前排右二)於01/10/2002率團訪問費米研究院，拜會葉恭平博士(前排左三)
- 葉恭平博士應日本國務大臣之邀，以Special Advisor之身份協助日本政府於琉球〈OKINAWA〉規劃建置一所國際高科技大學院大學〈學生以碩士、博士生為主〉，此學校未來將以物理、化學、高速計算、生物資訊與奈米為主導方向，此計劃日本與琉球政府立案，提撥土地以及10億美金做為學校初期建設費用，其中葉博士更以總顧問之名與日本政府邀約了15位諾貝爾獎得主擔任此學校之顧問。學院特色是以招收國際優秀人才，而非侷限於日本學生，目標是亞洲的MIT。

謝謝指正



*Technology
to Enhance
Health to
Enjoy Life*