

简历:

申请人: 中文名: 贝葭。
英文名: Diana Bei.
现在地址: 128 Christina Circle
Malvern, PA.19355.USA.
(Email)邮箱: beidiana@yahoo.com
电话 (家) : 001-610-2961301.
手机: 001-484-7167426.
请通过联系电子邮件联系。

临床擅长: 能有效治疗和控制常见的流行性, 急性传染性和感染性疾病, 及各种恶性疾病并发的高烧性炎症出血性症状 (包括多种癌症晚期伴发的多发性出血性及炎症症状); 和处理常见的胃肠道中毒性急症, 处理意外性创伤。急救复苏处理心脑血管急症..

学历: 1982-1987 。医学本科学位。同济医科大学。

接受同济医学院附属医院住院医师培训。重点在急诊和重症护理医学。抢救化学中毒及胃肠道食物中毒, 急性流行性爆发的细菌病毒感染性疾病, 处理由于化学中毒相关的 血液病 (如急性再障性贫血及急性突发性白血病等疾病)。治疗重症炎症性疾病。处理创伤性急诊和心脑血管中风意外急救复苏。

获奖: 获优秀医学生毕业论文奖:

医学生实习的药理学和毒理学研究: 真对有机磷中毒, 分析与比较 有机磷毒性, 与急诊抢救性药物对下丘脑-垂体激素分泌规律的影响; 对脑干运动神经元的自律性神经传递的功能及神经递质, 乙酰胆碱受体在大脑运动和呼吸中枢对副交感神经系统神经支配的呼吸系统和心血管系统的自主节律性调节的影响。

1997-1998。瑞士 FMI 生物医学研究所/巴塞尔大学。职位: 博士生。

从事 神经发育科学的研究。

模拟在脑外伤出血条件下, 凝血酶的丝氨酸的蛋白酶活性对细胞膜受体的持续分解作用, 而激活细胞内信息转换为细胞增生性繁殖信号, 创造了转基因变异的小鼠模型, 显示了在持续的细胞增生条件下, 造成脑神经细胞肿瘤生长。提示, 在组织修复过程中, 失控的细胞增生, 会对脑肿瘤的发生有潜在的危险。

分析并揭示了神经元特异性肌动蛋白协助蛋白, 是内脏器官的生长发育发生所必须的。

工作经历摘要:

2006-2007。美国, 宾夕法尼亚, 康茹柯丝药业股份有限公司 (Conrex Pharmaceutical Corp)。职位: 科学家。

2006 夏。中国, 上海中山医院, 心血管疾病研究所。职位: 临床博士后。接收临床培训。

学习血液动力学导管插入技术, 经皮支架植入术治疗冠状动脉, 动脉粥样硬化性狭窄。

2005 美国, 马萨诸塞州。剑桥哈佛大学 (Harvard University)。职位: 副研究员。

用显微操作技术创建遗传标记更改的转基因和基因敲除的小鼠模型。验证了骨髓干细胞参与胚胎大脑发育过程。由此提示: 增强骨髓淋巴系统生长和造血功有助于促进脑和神经系统的生长发育。

2003-2004。美国, 缅因州。巴港杰克逊实验室 (The Jackson Laboratory)。职位: 高级研究助理。提供基因鉴定技术服务鉴定出一个自发性遗传的基因突变 (影响到一个在神经细胞和免疫细胞中特种表达的基因转录调节因子的蛋白结构的完整性) 所引起的神经系统发育缺陷, 造成先天性的第三脑室和第四积水而引起的大脑, 小脑受压和前庭淋巴系统水肿, 不能维持体位平衡,

出生后早期急性进展性肺水肿，导致由于呼吸系统衰竭而死亡。

2000-2001 。美国，田纳西州，孟菲斯，圣裘德儿童研究医院（St. Jude Children Research Hospital）。 职位：高级技师。
实验检测遗传的基因缺陷性突变引起的视网膜发育和链接视神经的发育缺陷。

提高和建立分子生物学，和组织生物化学实验技术。 研究基因的表达对视网膜和视神经发育。

1998-1999 年。美国，加州。旧金山神经外科医院（San Francisco Neurosurgery Hospital）。

职位：研究助理。血栓，动脉粥样硬化的血管血液动力学

学习用计算机系统观察放射线血管造影图像，分析明脑血管血液动力学的分布变化。研究凝血酶在出血情况下的凝血过程，形成血栓，动脉粥样硬化的危险概率。

1993-1997 。美国，宾夕法尼亚。费城，宾夕法尼亚医学院，哈尼曼医院(Hahnemann Hospital) 神经外科，职位：博士后。从事脑脊髓神经创伤修复研究。

检测在脑损伤后，线粒体 2-OG 氧化谷氨酰胺转运蛋白的活性, 对细胞的呼吸作用，分析鉴定神经细胞的细胞微管协助蛋白的表达和激活 对神经细胞的再生性增殖，神经轴突和神经树突的分化生长修复脑损伤的过程。

1995-1996。美国特拉华州。A.I. 杜邦儿童医院（A.I . DuPont Children Hospital）。 职位：高级技师。

实验检测感染性疾病。建立培养血管内皮细胞。分析炎症因子对分析血管内皮细胞的谷胱甘肽， NADH 调整 cAMP - ATP 的代谢途径，对肺血管内皮细胞的通透性的影响而引起的组织-血液屏障功能的变化情况。

1992-1993 。美国，宾夕法尼亚，费城坛普医学院福克斯肿瘤研究所（Temple Medical School， Fox Chest Cancer Institute）。

职位： 高级技术员。分析 X, Y 染色体对受精卵细胞和早期胚胎的发育影响

用显微操作转移受精卵细胞核技术，分析雌，雄染色体的配对，和 X, Y 染色体对受精卵细胞的发育，和胚胎前早期干细胞的增殖，对胚胎子宫着床和着床后胚胎分化发育的影响。

1991-1992 。美国宾夕法尼亚州。宾夕法尼亚医学院（**Medical** College of Pennsylvania），药理学系， 职位：高级研究技术人员。

分析可卡因对多巴胺，五羟色胺的药理作用机制对交感神经系统的细胞膜受体 G 蛋白信息通路，和蛋白激酶的活性 在神经传递和转导通路中的影响。

1987-1990 。中国，北京。流行病控制和环境医学监测中心。职位：副研究员。

处理爆发性流行性疾病急诊，分配预防流行病药疫苗。鉴定致病性微生物对公共环境的污染，监督化学和有毒物品排污，和食品，药品，与健康相关的商业产品的生产过程健康安全标准。