



导师简介-李明亚

1. 基本情况

姓 名：李明亚 性别：男 出生年月：1956.3 学历/学位：硕士研究生

工作部门：药科学院 职务：党委书记 职 称：教授

从事专业：药理学、临床药理学、临床药学

招生专业：药理学专业

主要研究方向：

- (1) 新药筛选及开发研究
- (2) 药物代谢动力学研究
- (3) 治疗药物浓度监测 (TDM) 与合理用药

电子信箱:mingyal@yahoo.com.cn

2. 学习、工作经历

1982年12月毕业于南京医学院医学系，获学士学位，分配到江苏省军工局9395厂职工医院任住院医师。1988年7月南京医学院研究生毕业，获药理学硕士学位，毕业后留药理教研室任教，先后担任助教、讲师，从事药理学与临床药理学的教学与研究工作。1994年4月赴美国伊利诺大学Peoria 医学院进行为期三年的访问博士后学习和研究工作，主要从事神经药理学研究工作。在美期间独立完成了2个NIH课题（Cocaine对中枢多巴胺神经系统的影响和Carbamazepine抗癫痫作用机理研究）的主要部分。1997.5~至今，在广东药学院药科学院药理教研室历任副教授、教授，从事药理学、临床药理学和临床药学的教学和研究工作。

3. 主要社会任职

药科学院党委书记，中国热带病药物与诊断创新网络管理委员会委员、广东省药理学学会理事、省药品再评价专业委员会副主任、《广东药学院学报》编委、香港中药学会学术顾问、广东省科技评估中心审评专家库专家、国家自然科学基金网上评审专家、广州市科技局课题评审专家、广东省招标采购中心评审专家。

4. 主要学术成果

1. Extracellular DA, NE and 5-HT in the NACC of freely moving rats during Intracerebral dialysis with cocaine and other monoamine uptake blockers. J Neurochem, 1996; Vol, 66. No. 2.: 559~568. 第一作者(SCI收录)
2. Extracellular DA, NE and 5-HT in the VTA and NACC of freely moving rats during intracerebral dialysis following systemic administration of cocaine and other uptake blockers. Psychopharmacology. 1997; 134: 309~317. 第二作者(SCI收录)
3. Effect of quinine on autoreceptor-regulated release in the rat hippocampus. European Journal of Pharmacology 1997.12. 第一作者(SCI收

- 录)
4. Continuous cocaine treatment and monoamine transmission measured by microdialysis in the rat VTA. *Addiction Biology*. 1998.4. 第一作者(SCI收录)
 5. Anticonvulsant doses of carbamazepine increase hippocampal extracellular serotonin in Genetically Epilepsy-Prone rats: dose response relationships. *Neuroscience Letters*. 1997; No.227: 13~16.
 6. Carbamazepine increase extracellular serotonin concentration-lack of antagonism by tetrodotoxin or zero Ca^{2+} . *Eur-J-Pharmacol*. 1997; 328: 153~162
 7. 石菖蒲在行为绝望动物抑郁模型上的抗抑郁作用中药材 2001.6 第一作者
 8. 四氢小檗碱对离体兔主动脉环的作用和离体豚鼠结肠带平滑肌 $45Ca$ 内流的影响 中国药理学与毒理学杂志 1990; 4(3): 184~186 第一作者
 9. 正常人一次口服国产环丙沙星药代动力学研究 中国临床药理杂志1992; 8(4): 204~208第一作者
 7. 氧氟沙星胶囊剂人体生物利用度试验. 现代应用药学 1993; 10(5): 17~19第二作者
 8. 吡喹酮缓释型和普通型药代动力学研究. 中国临床药理学杂志 1992; 8(4): 204~208 第二作者
 9. 高效液相色谱法测定血浆中盐酸环丙沙星. 南京医学院学报 1993; 13(4): 440~441 第一作者
 10. 黄芪皂苷甲对离体兔主动脉环和离体豚鼠右心房的作用 广东药学院学报 1997.12. 第一作者
 11. 石菖蒲几种粗提物的抗抑郁作用 广东药学院学报 2004.4 第一作者
 12. 用径向基神经网络预测奋乃静的稳态血药浓度, 中国临床药理学杂志, 2010-11-28
 13. 药代动力学建模的人工神经网络新方法, 中国临床药理学杂志, 2008-07-28,
 14. 人工神经网络在药动学中的应用, 中国医院药学杂志, 2008-09-30,
 15. 用径向基神经网络预测丙戊酸钠血药浓度, 科学技术与工程, 2008-02-01
 16. 宁心复方提取物抗焦虑作用实验研究, 广东药学院学报, 2008-12-15
 17. 甘麦大枣百合地黄汤加减抗抑郁作用研究, 广东药学院学报, 2008-12-15
 18. 不同产地血竭凝血和抗血小板聚集作用的比较, 广东药学院学报, 2007-06-15
 19. 柴胡皂苷对石菖蒲醇沉液抗抑郁作用的影响 江苏医药2006; 32(11): 1049~1051。(第二)
 20. 石菖蒲提取液的抗抑郁作用及柴胡皂苷对其作用的影响 南京医科大学学报(自然科学版) 2006; 26(12): 1203~1206。
 21. 巴布剂的研究现状 亚太传统医药 2008, 4(12): 133~136
 22. 高效液相色谱法测定盐酸羟考酮罗痛定复方缓释片的含量 科学技术与工程2007, 19: 5046~5048

23. 羟考酮的研究进展 中国医院药学杂志 2008, 28 (1) : 57~59
24. 专利: 一种治疗白癜风的外用药组方及制剂 专利号为: ZL01114723.7. 2003.12. 第一发明人
25. 一种用于治疗骨关节炎中药复方的聚乳酸微球及其制备方法, 杨帆; 李明亚; 金描真, 广东药学院, 【中国专利】广东药学院, 2005-01-05,
26. 一种含有左旋多巴和冰片的组合物及其应用, 李明亚; 周毅生; 冼嘉雯, 广东药学院, 【中国专利】广东药学院, 2010-08-11,
27. 一种含有庆大霉素和冰片的组合物及其应用, 李明亚; 冼嘉雯, 广东药学院, 【中国专利】广东药学院, 2010-09-01,
28. 石菖蒲提取液的抗抑郁作用及柴胡皂昔对其作用的影响 获淮安市科学进步三等奖一项(第二名),
29. 药物缓控释关键技术的研究及其应用2011年获得广东省科学技术三等奖一项(第五名)。
30. 《国家执业药师资格考试复习大全》第二版 副主编 华南理工大学出版社 2003.7
31. 全国普通高等专科教育药学类规划教材《临床药理学》第一版 副主编 中国医药科技出版社 2006.3.
32. 全国高等药科院校教材《药物治疗学》第一版 编委 中国医药科技出版社 2003.3.
33. 普通高等教育“十一五”国家级规划教材\卫生部“十一五”规划教材《临床药物治疗学》(第2、3版), 编委, 人民卫生出版社, 2007.8,
34. 卫生部“十一五”国家级规划教材《临床药物治疗学》配套教材《临床药物治疗学图表解》编委 人民卫生出版社, 2008年9月
35. 全国医药院校教材 药学概论 编委, 中国医药科技出版社, 出版时间, 2011.1.