



中华中医药学会系列杂志

# 中国中医急症

ZHONGGUO ZHONGYI JIZHENG

JOURNAL OF EMERGENCY IN  
TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

中国科技核心期刊  
中国中医药优秀期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国学术期刊数据库源期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊

2016年6月 第25卷 第6期  
Volume 25 Number 6

6  
2016

ISSN 1004-745X



Sponsored by  
China Association of Chinese Medicine  
中华中医药学会 主办

# 中国中医急症<sup>®</sup>

JOURNAL OF EMERGENCY IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

月刊 1992年10月创刊 第25卷 第6期(总第218期) 2016年6月15日出版

主管

国家中医药管理局

主办

中华中医药学会

100029, 北京市和平街樱花路甲4号

编辑出版

中国中医急症编辑部

400021, 重庆市江北区盘溪七支路6号

电话: 023-67064128 63521390

传真: 023-63521393

E-mail: zgzyjzyx@126.com

网址: http://www.zgzyjz.com

投稿方式

登陆官网 http://www.zgzyjz.com

进入投审稿系统

广告经营许可证

渝工商广字第021614号

印刷

重庆市开源印务有限公司

发行

国内: 重庆市邮政局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱, 100048)

代号M1266

订购

全国各地邮政局 邮发代号 78-98

邮购

中国中医急症编辑部发行室

400021, 重庆市江北区盘溪七支路6号

电话: 023-63521393

定价

每期 10.00 元 全年 120.00 元

中国标准刊号

ISSN 1004-745X CN 50-1102/R

2016年版权归中国中医急症杂志

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华中医药学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向中国中医急症编辑部调换

## 目 次

### · 研究报告 ·

- 清肺口服液对 RSV 感染小鼠 Treg/Th17 及 IL-2 和 IL-17 水平的影响 ..... 胡婵婵, 袁斌, 周立华, 等 (941)  
脑缺血再灌注大鼠灌胃养阴通脑颗粒后主要成分葛根素的药动学研究 ..... 韩进, 范红晶, 杨洁红, 等 (945)  
丹参酮ⅡA 对大鼠梗死心肌组织中 ANG-TGF-PN 信号通路的干预作用 ..... 汪德坤, 魏汉维, 彭戬 (949)  
2型糖尿病大鼠心肌纤维化气虚痰瘀证模型的建立 ..... 潘继兴, 邓文祥, 曾光, 等 (953)  
中药汤剂复方内服治疗急性睾丸炎的用药规律探讨 ..... 王天琪, 徐文慧, 王安, 等 (957)  
桂枝茯苓丸(胶囊)与激素治疗子宫内膜异位症疗效对比的 Meta 分析 ..... 韩萌萌, 高岑, 宋俊生 (961)  
HPLC 法快速测定生脉注射液指纹图谱 ..... 赵炳祥, 董礼 (965)  
黄芪预处理对大鼠肠系膜缺血再灌注损伤后氧化应激和炎症反应的抑制作用 ..... 裴志萍, 牛文革, 柴静波, 等 (967)  
益气活血方对大鼠慢性脊髓压迫后受损脊髓组织形态学及其 PGE<sub>2</sub>、PLA<sub>2</sub> 含量的影响 ..... 杨宇, 夏建龙, 陈刚, 等 (971)  
病毒性心肌炎的中医辨证分型及临床研究 ..... 孙建, 王慧凯, 李敏敏, 等 (974)  
银杏内酯 B 对 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 诱导 H9C2 心肌细胞凋亡的影响 ..... 李亮, 彭辉, 孙立峰, 等 (976)  
抗炎合剂对脓毒症急性肺损伤大鼠血清可溶性 CD80、CD86、TNF-α、IL-10 水平的影响 ..... 汪海慧, 闫国良, 熊旭东 (981)  
灯盏细辛上调大鼠局灶性脑缺血再灌注后 VEGF 的实验研究 ..... 郭晓玲, 张海波, 陈文, 等 (985)  
苦参素对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用及其机制研究 ..... 王雪芬, 王磊, 陈树杰 (988)  
温胆汤治疗心律失常疗效的 Meta 分析 ..... 马娜娜, 李平, 朱国东, 等 (993)  
益气活血保心汤对急性心肌梗死大鼠的保护作用 ..... 王维浩, 邢之华, 刘卫平, 等 (997)  
清肺理痰方对急性肺损伤大鼠肺组织 NF-κB 和 Toll 样受体 4 表达的影响 ..... 王凯, 潘俊辉, 王鹏 (1001)  
黄芪多糖对严重烧伤大鼠心肌组织氧化应激和炎症反应的影响 ..... 巩文艺, 韩冬 (1005)  
定喘汤治疗儿童哮喘的系统综述和 Meta 分析 ..... 苏保宁, 虞坚尔 (1008)  
白藜芦醇对鲍曼不动杆菌生物膜的抑制作用研究 ..... 殷网虎, 曹美林, 李佳, 等 (1011)  
中医围手术期临床路径干预在老年人髋部骨折中的应用 ..... 黄献民, 谭祖明 (1014)

### · 思路与方法 ·

- “西学中用”“病证结合”治疗危急重症 ..... 卢云, 焦旭 (1018)  
从中医急症角度浅谈中医药隐性知识传承存在的问题与对策 ..... 范铁兵, 朱晓博, 顾东黎, 等 (1023)

### ·薪火传承·

- 顾宁教授治疗慢性心衰合并高尿酸血症的经验 ..... 刘风琴, 顾宁 (1025)  
谢晶日教授治疗活动期溃疡性结肠炎(脾虚湿热证)经验探微 ..... 李亮, 谢晶日 (1028)

中国中医急症杂志  
编辑委员会  
(以姓氏笔画为序)

顾 问

邓铁涛 冯菊农 李光荣  
杜怀棠 周平安 罗本清  
钱 英 符为民

名誉主编

王永炎

主 编

晁恩祥

常务副主编

左国庆 王承德 江 洪

副主编

王 左 孙树椿 李佩文  
李乾构 沈绍功 姜良铎  
姚乃礼 梅广源

编 委

王书臣 王行宽 方国璋  
孔 立 冯涤尘 乔之龙  
关继华 孙增涛 闫希军  
任喜洁 刘 明 刘红旭  
刘清泉 曲敬来 朱 敏  
朱雅宁 宋一亭 张卫华  
张纾难 张念志 张敏州  
张素斋 张忠德 李书良  
姜树民 肖鲁伟 陈立新  
陈远平 陈绍宏 郑 峰  
孟智宏 罗 侃 罗 塑  
罗 玲 周 奇 赵 静  
赵宁波 赵宜军 姚晓青  
高 颖 奚肇庆 唐旭东  
崔应麟 常毓颖 梅建强  
盖国忠 韩 艳 曾定伦  
曾晓春 熊旭东 薛一涛  
穆来安 魏江磊

史锁芳主任医师治疗上气道咳嗽综合征的思路浅析 ..... 关卓瑜,史锁芳(1031)  
华明珍教授治疗心悸病经验 ..... 杨军,刘秀枝,李倩(1034)

·证治探讨·

脑出血预后的多因素 Logistic 回归分析 ..... 崔春丽,王智强(1037)  
蒙医紫癜血症的辨证治疗 ..... 陈沙娜,阿古拉(1039)  
中医学“治未病”理念对中东呼吸综合征防治的启示 ..... 刘亚辉,王东强(1041)  
呼吸系统疾病中医辨证分型与革兰氏阴性菌感染的相关性研究 ..... 荀玩珠,陈殿豫,张锡涛,等(1043)  
短暂性脑缺血发作的中医证候特点分析 ..... 薛晶,邱勇,彭潇,等(1046)  
“体阴用阳治脑病”理论探讨 ..... 陶文强,唐军,李陈渝,等(1050)

·重症建设管理·

四川省中医医院重症医学科现状调查与分析 ..... 高培阳,陈骏,吴波,等(1053)

·医籍研析·

“阳气者，烦劳则张，精绝，辟积于夏，使人煎厥”之句读质疑 ..... 陈常富,唐瑜之(1055)  
从“阳”的角度辨析《伤寒论》中的汗出 ..... 黄延芳(1057)

·文献分析·

葛根素注射液治疗冠心病心绞痛的疗效及安全性的系统评价 ..... 刘兴磊,王恒和,程刚,等(1061)

·综 述·

心衰与 PI3K-Akt-GSK3β 通路的关系及中医药的研究进展 ..... 薛一涛,焦华琛,陈炜,等(1066)  
中医药对心衰心室重构的实验研究进展 ..... 郑义,张培影(1070)  
中医药疗法治疗冠心病心绞痛研究概况 ..... 王天罡,王凤荣(1074)  
老年退变性腰椎管狭窄症的治疗进展 ..... 贾杰海,张静,丁宇,等(1077)  
柴胡加龙骨牡蛎汤在心系疾病中临床应用的研究进展 ..... 赵永法,杨建飞(1081)  
肝硬化腹水中医外治法研究进展 ..... 孙洁,薛博瑜(1084)

·临床观察·

眩晕病“内外同治”的临床观察 ..... 王海涛,刘艳军,张学新,等(1087)  
心衰合剂对慢性心力衰竭患者症状改善和 N 末端-脑钠肽前体(NT-proBNP)的影响 ..... 高尚梅,何德英,刘红燕,等(1090)  
复脉饮对 2 型糖尿病合并急性脑梗死患者神经功能缺损及脑动脉狭窄的改善作用 ..... 张国良,史春林,陈建权,等(1093)  
补肺祛瘀方联合西药治疗慢性肺源性心脏病急性加重期临床观察 ..... 庄郁梅(1095)  
术后清淋方加艾灸治疗前列腺增生电切术后膀胱刺激征临床观察 ..... 苏朝康,李康土,伍志浩,等(1098)  
“解肌通脉、醒神开窍”手法配合颈椎牵引治疗颈性眩晕临床研究 ..... 刘东钱,尚荣安,胡迪(1100)  
针刺运动疗法治疗腰椎间盘突出症急性发作 ..... 廖琦(1103)  
祛风通络散外敷配合康复指导对全膝关节置换术后关节功能的影响 ..... 马琳(1106)  
冠心舒通胶囊对冠心病支架植入术后心绞痛患者血管内皮功能的影响 ..... 崔春便,王敬,程华(1108)  
针灸综合康复方案对中风后吞咽障碍疗效观察 ..... 陈璐,张根明(1111)  
针刺联合井穴麦粒灸治疗急性脑卒中后痉挛性偏瘫临床观察 ..... 桂树虹,黄东勉,李俊驹(1114)  
不同剂量麝香保心丸对慢性心衰冠心病患者心室重塑的影响 ..... 刘左玲,刘衍宇,凌云,等(1117)  
中药内服外搽治疗带状疱疹(肝经郁热证)临床观察 ..... 沈文超(1120)  
胸椎三维定点整复手法结合浮针治疗急性期胸椎小关节紊乱症的疗效观察 ..... 江呈暘,詹强,曹畅(1122)  
益气复脉注射液联合 rhBNP 对于 AMI 合并 AHF 患者的临床观察 ..... 张亚静,张辉凯(1124)  
中药复方口服对稳定性心绞痛患者血脂及脂肪因子的影响 ..... 张森,陈民(1127)  
消癥止痛方治疗儿童腹型过敏性紫癜临床观察 ..... 黄静,杨燕(1130)  
加味芍药甘草汤治疗混合痔(湿热下注证)术后并发症临床观察 ..... 赵宝林,王慧敏,祝斯,等(1133)  
中药内外兼治桡骨远端骨折术后肿胀及疼痛疗效观察 ..... 杜竑颋,王建伟,殷钰涵(1136)

通心络胶囊联合芪苈强心胶囊对慢性充血性心力衰竭患者心功能及血管内皮功能的影响 ..... 张继伟,田领,张然,等(1138)  
冲击波结合系统康复治疗膝关节急性创伤性滑膜炎的临床观察 ..... 张强,任玉茹,李静,等(1141)  
应用仝允輝教授经验治疗肱骨髁上骨折的临床观察 ..... 赵志强,阎晓霞(1144)  
急性缺血性脑卒中患者经电针治疗的脑电图临床观察 ..... 田阜(1146)  
芪藤通络汤联合静脉溶栓治疗急性脑梗死的临床观察 ..... 李金宝,刘祖发,黄超联,等(1149)  
五苓散对急性冠脉综合征患者经皮冠状动脉介入术后发生对比剂肾病的影响 ..... 王铭,李勇,杨特(1151)  
脐灸联合膀胱功能训练治疗脊髓损伤后神经源性膀胱的临床观察 ..... 陈爱连,胡振江,符文君,等(1154)

# 中国中医急症

月刊 1992年 10月创刊

第25卷 第6期(总第218期)

2016年6月15日出版

## 本刊为

中华中医药学会系列期刊

中国科技核心期刊

中国中医药优秀期刊

中国科技论文统计源期刊

中国学术期刊数据库源期刊

中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

## 承 办

重庆市中医研究院

## 协 办

雅安三九药业有限公司

上海凯宝药业股份有限公司

吉泰安(四川)药业有限公司

陕西步长制药有限公司

安徽济人药业有限公司

## 广告代理

北京纵横杏林广告有限公司

## 编辑部主任

张洪雷

## 编辑人员

江 洪 张洪雷 安 浚

王 玺 蔡雨菲 江 莎

寇明星 侯 彬

## 本期

责任编辑 江 莎

责任校对 王 玺

英文译校 曾 峥 蔡雨菲 侯 彬

魏 知

## 期刊基本参数

CN 50-1102/R \* 1992 \* m \* 16 \* 328

\* zh \* p \* ¥10.00 \* \* 114 \* 2016-06

- 益气活血中药方对老年急性冠脉综合征术后心脏康复和生活质量的影响 ..... 于瑞英,张 雯,李 莉,等(1157)  
灯盏细辛穴位注射联合浮针激光治疗带状疱疹神经痛的临床观察 ..... 黄 萍,敖金波,郭俐宏,等(1160)  
固本通络配方颗粒治疗无先兆偏头痛的临床观察 ..... 马青山,韦桂玲(1163)  
针刀联合中药治疗急性期不同程度腰椎间盘突出症临床研究 ..... 陈智能,叶俊材,何帮剑,等(1166)  
丹参酮对肾血管性高血压患者钙调蛋白依赖性蛋白激酶II信号通路及  
心律失常的影响 ..... 卜琳琳,卜 彬,黄 田(1169)  
基于成本-效果分析评价类风湿关节炎中医临床诊疗指南方案 ..... 周小莉,吴 斌,张太君,等(1172)  
清热活血汤治疗急性盆腔炎临床观察 ..... 刘国平,任福婵(1175)  
凉血解毒利湿汤治疗急性湿疹(湿热浸淫证)的临床观察 ..... 刘启方,李晓鹏,陈文辉,等(1177)  
血必净注射液治疗心脏骤停心肺复苏后多器官功能障碍综合征临床观察 ..... 刘八一,谢昌联(1180)  
自拟中药益心饮方联合溶栓治疗急性心肌梗死临床观察 ..... 田 玉,王 欣,祁登叶,等(1182)  
鹿瓜多肽穴位注射结合电针对类风湿关节炎类风湿因子及基质金属  
蛋白酶的影响 ..... 冯艳琴,姚忠红,程建明,等(1185)  
中西医结合治疗盆腔疼痛病症(湿热瘀结证)的临床观察 ..... 李小华(1189)  
温经活血方熏蒸联合切开复位内固定治疗肱骨近端 Neer 三四部分骨折疗效观察 ..... 吴 励(1191)  
甘露消毒丹穴位离子导入治疗甲型急性黄疸型肝炎(阳黄热重于湿证)的  
临床观察 ..... 董双龙,李银彩,王 飞(1193)  
针刺放血配中药贴敷治疗鹅足腱滑囊炎的临床研究 ..... 王 为,涂燕兵,刘红露,等(1196)  
中西医结合治疗支气管哮喘急性发作期临床观察 ..... 李寿军(1199)  
清热化湿行气法治疗活动期消化性溃疡的临床观察 ..... 杨春晓(1201)  
中西医结合治疗儿童哮喘发作期临床观察 ..... 张 歆(1203)  
逆行交锁髓内钉联合新伤续断汤对股骨远端B、C型骨折患者术后  
康复疗效的影响 ..... 郭利刚,杨 涛,任海鹏,等(1205)  
自拟健脾益肺汤对晚期非小细胞肺癌初治患者急性症状的改善作用 ..... 张芝华,尹玉圣,刘云峰,等(1207)  
中西结合保守治疗严重闭合性肾损伤临床观察 ..... 王 东(1210)  
倍他乐克联合温阳益气化瘀利水法治疗慢性心力衰竭临床观察 ..... 杜 蕊,陈 民,李文杰(1212)  
肾康注射液联合血液透析治疗慢性肾衰竭的效果分析 ..... 石丽丽,王夏莲(1215)  
补肾益气活血汤治疗慢性肾衰急性加重期临床观察 ..... 崔海兰,张碎虎,才仔全(1217)  
自拟消痞方辅助西药治疗功能性消化不良临床观察 ..... 姚丹萍,赵炳法,孟鑫鑫(1219)  
温肺祛瘀化痰汤辅助西药对慢性阻塞性肺疾病急性发作期患者肺部功能及  
实验室指标的影响 ..... 陈立军,李挺建(1222)  
葛根汤合天麻钩藤饮辅助西药治疗高血压危象临床观察 ..... 成春盈,李晓利,李秀丽(1224)  
黄连解毒汤合五味消毒饮治疗急性感染性心内膜炎的临床观察 ..... 王 星,陈康寅,贾忠伟,等(1226)  
微创内固定联合中药治疗老年性股骨粗隆骨折的临床观察 ..... 张 永(1229)  
超关节暂时外固定器治疗高能量胫骨平台骨折的临床观察 ..... 罗贤红,占紫龙,王维学,等(1231)  
中医正骨配合经皮钢针内固定治疗儿童肱骨远端全骨骺分离的临床观察 ..... 谢攀攀,张景义,张 漠(1233)  
清金平喘贴治疗小儿急性毛细支气管炎(痰热闭肺证)临床观察 ..... 邱颜昭,吴永林(1236)  
中西医结合对糖尿病并急性脑梗死患者疗效及相关机制研究 ..... 胡咏梅,王小玲,王 斌,等(1238)  
针灸疏经调脏法联合康复训练促进脑卒中偏瘫早期患者运动功能恢复的研究 ..... 吴 涛,张 霞(1241)  
中西医结合治疗急性结石性胆囊炎的临床观察 ..... 程劲松,吴 亮(1244)  
独活寄生汤对腰椎间盘突出症术后预后的影响 ..... 田 琨(1246)  
中医养阴清热透邪法联合 DA 化疗方案治疗老年急性髓系白血病的临床观察 ..... 张志明,佟 丽(1248)  
大承气汤加减联合西药治疗急性单纯性肠梗阻(阳明腑实证)患者临床观察 ..... 吴文琴(1251)  
自拟扶正祛邪方联合西药治疗病毒性脑炎的临床观察 ..... 高 峰,聂莹雪(1253)  
中西医结合治疗妊娠期高血压疾病的临床观察 ..... 汪亚丽(1256)  
中西医结合治疗新生儿败血症临床观察 ..... 朱银燕(1058)  
回阳固脱方辅助西医对症干预治疗慢性心力衰竭急性发作合并休克临床研究 ..... 郑爱强,王 健(1260)

## ·临证体会·

- 暑温中医辨证论治初探 ..... 陈 乾,熊旭东(1262)  
以“五脏相关”为则治疗肠易激综合征体会 ..... 李贺元,罗晓韵(1265)

## ·护 理·

- 新生儿高胆红素血症的中西医结合护理观察 ..... 邓 彦,李科玉(1267)

# JOURNAL OF EMERGENCY IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

Monthly Established in October 1992    Volume 25 Number 6    June 15, 2016

## Responsible Organization

State Administration of Traditional Chinese Medicine

## Sponsors

China Association of Chinese Medicine and Pharmacy  
Chongqing Academy of Traditional Chinese Medicine

## Editing

Editorial Board of Journal of Emergency in Traditional Chinese Medicine  
6, Panxi No.7 Branch Road,  
Jiangbei District, Chongqing, 400021  
Tel: 023-67064128 63521390  
Fax: 023-63521393  
Email: zgzyjzyx@126.com

## Printing

Chongqing Kaiyuan Printing Co., Ltd.

## Distributor

Domestic: Chongqing Post Office  
Overseas: China International Book Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing, China  
Code No. M1266

## Mail-Order

Editorial Board of Journal of Emergency in Traditional Chinese Medicine  
6, Panxi No.7 Branch Road,  
Jiangbei District, Chongqing, 400021  
Tel: 023-63521393

## CSSN

ISSN 1004-745X  
CN 50-1102/R

## CONTENTS IN BRIEF

- The Effects of Qingfei Oral Liquid on Expression of Treg/Th17, IL-2 and IL-17 in RSV Infected Mice**  
*HU Chanchan, YUAN Bin, ZHOU Lihua, et al* ..... (941)
- Pharmacokinetics Research of Puerarin on Cerebral Ischemia-reperfusion Rats after Intragastric Administration of Yangxin Tongnao Decoction by Brain-jugular Vein Dual-channel Microdialysis**  
*HAN Jin, FAN Hongjing, YANG Jiehong, et al* ..... (945)
- Intervention Effect of Sodium Tanshinone II A Sulfonate on ANG-TGF-PN Signal Pathways in Infarction Tissue of Rats with Heart Failure**  
*WANG Dekun, WEI Hanwei, PENG Jian* ..... (949)
- Establishment of Qi-asthenia and Phlegm-stasis Model in Type 2 Diabetic Rats with Myocardial Fibrosis**  
*PAN Jixing, DENG Wenxiang, ZENG Guang, et al* ..... (953)
- Discuss on Medication Rules of Compound Recipe in Traditional Chinese Medicine Decoction on Acute Orchitis**  
*WANG Tianqi, XU Wenhui, WANG An, et al* ..... (957)
- Meta-Analysis of Curative Effect Comparison between Guizhi Fuling Decoction (Capsule) and Hormone Treatment on Endometriosis**  
*HAN Mengmeng, GAO Cen, SONG Junsheng* ..... (961)
- Rapid Detection of Fingerprint of Shengmai Injection by HPLC**  
*ZHAO Bingxiang, DONG Li* ..... (965)
- Inhibition of Astragalus Pretreatment on Oxidative Stress and Inflammation in Intestinal ischemia-reperfusion Rats**  
*EI Zhiping, NIU Wenge, CHAI Jingbo, et al* ..... (967)
- Effects of QNPAB on Morphological Changes and the Contents of PGE<sub>2</sub> and PLA<sub>2</sub> in Damaged Rats' Spinal cord Tissue of the Chronic Spinal Oppression Model**  
*YANG Yu, XIA Jianlong, CHEN Gang, et al* ..... (971)
- Research of Clinical Trials on TCM Syndrome Type of Viral Myocarditis**  
*SUN Jian, WANG Huikai, Lin Minmin, et al* ..... (974)
- The Effects and Mechanism of Ginkgolide B on Apoptosis of H9C2 Cardiomyocytes Induced by H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>**  
*LI Liang, PENG Hui, SUN Lifeng, et al* ..... (976)
- Effect of Anti-inflammatory Decoction on Soluble CD80 and Soluble CD86 in Serum of Rats with Acute Lung Injury Induced by Sepsis**  
*WANG Haihui, YAN Guoliang, XIONG Xudong* ..... (981)
- Research of Fleabane Raising VEGF after Focal Cerebral Ischemia and Reperfusion in Rats**  
*GUO Xiaoling, ZHANG Haibo, CHEN Wen, et al* ..... (985)
- The Protective Effects of Oxymatrine on the Rats with Myocardial Ischemia-reperfusion Injury and Its Mechanism**  
*WANG Xuefen, WANG Lei, CHEN Shujie* ..... (988)

川药广审(文)第2011030039号



# 调脂片

## 滋肾清肝 化痰祛瘀

治疗证属肝肾阴虚，痰瘀内阻的原发性高脂血症

批准文号：国药准字Z20010017



电话号码:0835-2876661  
传真号码:0835-2876139

华润三九 雅安三九药业有限公司  
YAA'N SANJIU PHARMACEUTICAL CO.,LTD.