



ఆయుర్వేద యాజమాన్య మందు

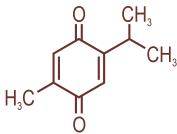


థైమోటాన్ 12.5 mg

ఉత్పాదన సమాచారం

థైమోటాన్ అనేది ప్రపంచంలో మొట్టమొదటిసారిగా ఇంటాన్ చే అభివృద్ధి చేయబడిన స్థిరమైన, ప్రామాణీకరించిన మరియు ఉపయోగించడానికి సిద్ధంగా ఉన్న థైమోక్విన్ నాన్ యొక్క ఫీటింట్ గల పరిశోధన ఫార్ములేషన్.

అస్తమా, అధిక రక్త పాటు, డయాబిటీస్, శోధ, దగ్గు, బ్రోంకైటిస్, తలనొప్పి, ఎగ్జిమా, జ్వరం, తలతిరగడం మరియు ఇన్ఫ్లూయెంజాతో సహా అనేక వ్యాధులకు చికిత్స చేసేందుకు నిగెల్లా కాటివా భిన్న రూపాల్లో ఉపయోగించబడుతోంది. దీని యొక్క అత్యధిక ఫార్మాస్యూటికల్ లాభదాయక గుణాలు నిగెల్లా కాటివాలో అత్యంత పుష్కలంగా ఉన్న కాంపౌండ్ థైమోక్విన్ గుణాలుగా ఉన్నాయి.



బొమ్మ: థైమోక్విన్ యొక్క రసాయనిక నిర్మాణం

శాస్త్రీయ పరిశోధనలు మరియు ఫార్మాకోలాజికల్ గుణాలు

థైమోక్విన్ పై శాస్త్రీయ ప్రచురణలు పుష్కలంగా లభిస్తున్నాయి. అనేక ఇతర వాటితో పాటు యాంటిపైరల్, యాంటిబ్యాక్టీరియల్, యాంటీ-ఆక్సిడంట్, యాంటీ-ఇన్ఫ్లమేటరీ, యాంటీడయాబెటిక్, యాంటీకాన్సర్ మరియు హెపటోప్రాటిక్టివ్ గుణాలు ఉన్నాయి.

యాంటీవైరల్ గుణాలు:

ఇన్ఫ్లూంజా సాకిన ఎలకల యొక్క స్పీహం మరియు కాలేయంలో ముద్దెన్ ఫైటోమెగలోవైరస్ (సిఎంవి) ప్రతిరూపాన్ని థైమోక్విన్ నిరోధించినట్లుగా వెల్లడించబడింది. పైగా, థైమోక్విన్ తో చికిత్స సెరమ్ ఇంటర్ఫెరాన్-వై (బిఎఫ్ఎన్-వై) స్థాయిలను మరియు సిడి4+టి కణాలను మరియు మ్యాక్రోఫాజెస్ సంఖ్యను కూడా పెంచుతుంది. హెపటైటిస్ సి వైరస్ (హెసివి) సాకిన రోగులకు చికిత్స చేయడం వల్ల ఎర్ర రక్త కణాల కొంట్ మరియు యాంటీఆక్సిడంట్ చర్య పెరిగింది, తక్కువ వైరల్ లోడ్ తో ప్రాటిన్ లెవెల్ తగ్గింది. ఇటీవల, థైమోక్విన్ మరియు కుర్క్యుమెన్ కలయిక టర్కీలో ఏవియన్ ఇన్ఫ్లూయెంజా వైరస్ పై (హెసిఎన్2) సిస్టెమిక్ ప్రభావాన్ని చూపించింది. పైగా, ఈ కలయిక టర్కీలో యాంటీవైరల్ రోగనిరోధక స్పందనను కూడా పెంచింది. ఎన్టీసీ-బి వైరస్ (ఇబివి) సాకిన బి కణాలు జీవించడాన్ని థైమోక్విన్ నిరోధించినట్లుగా చూపించబడింది.

యాంటీబ్యాక్టీరియల్ ప్రభావం:

గ్రామ్ పాజిటివ్ మరియు గ్రామ్ నెగెటివ్ బ్యాక్టీరియా యొక్క అనేక జాతులపై కూడా ఇది విస్తృత యాంటీబ్యాక్టీరియల్ ప్రభావాలు చూపించింది. బాసిల్లస్ సెరియస్, ఎస్. ఏరియస్, మరియు ఎస్. ఎఫ్. డిఫ్ఫెన్సెన్ లాంటి గ్రామ్ పాజిటివ్ బ్యాక్టీరియా దీనికి ఎక్కువగా గురవుతుంటాయి. పైగా, మెథిసిలిన్-నిరోధక స్ట్రెప్టోకోకస్ ఏరియస్ పై (ఎంఆర్ఎస్ఎ) కూడా ఇది చర్య చూపించింది. ఎస్. ఏరియస్, ఎస్. ఎఫ్. డిఫ్ఫెన్సెన్, ఎంటెరోకోకస్ ఫికలిస్ మరియు పి.ఎరుగినోసాతో సహా కొన్ని బ్యాక్టీరియల్ స్పెయిన్స్ లో బయోఫిలిమ్ ఏర్పడటాన్ని థైమోక్విన్ సమర్థవంతంగా నిరోధించినట్లుగా చూపించబడింది. ఔషధ-గ్రహణ మరియు ఔషధ-నిరోధకం. ట్యూబర్కులోసిస్ కు థైమోక్విన్ శక్తివంతమైన ఔషధంగా కనుగొనబడింది.

యాంటీ-ఇన్ఫ్లమేటరీ గుణాలు:

ఆకర్షణీయమైన యాంటీ-ఇన్ఫ్లమేటరీ యాక్టివిటీ థైమోక్విన్ నాన్ ఉందని మరియు వివిధ చోల్ల లక్ష్యంగా చేసుకుంటుందని వివరించబడింది. ట్యూమర్ నెక్రోసిస్ ఫ్యాక్టర్ (టిఎన్ఎఫ్), ఇండూసిబుల్ ఎన్ఎఫ్, సిఐఎక్-2, 5-లైపోఆక్సిజినేస్, మరియు సైక్లిన్ డి1 లాంటి ప్రొ-ఇన్ఫ్లమేటరీ మరియు ప్రొలిఫెరేటివ్ మిడియేటర్స్ వ్యక్తీకరణను ఇది డౌన్ రెగ్యులేట్ చేస్తుంది వెల్లడైంది. ట్రాన్స్ఫెర్మెన్ట్ ఫ్యాక్టర్ న్యూక్లియర్ ఫ్యాక్టర్ కప్పా బి (ఎన్ఎన్-ఎక్బి), ఎకటి, మరియు ఎక్స్ట్రాసెల్ల్యులార్ సిగ్నల్-రెగ్యులేటెడ్ కెసెన్ (ఇఆర్కె) సిగ్నలింగ్ పాఠవేన్ యాక్టివేషన్ కు కూడా ఇది నిరోధించింది. ఎన్ఎఫ్-కెబి చర్యని అణచివేయడం థైమోక్విన్ నాన్ శోధ, విస్తరణ, దాడి, కణిత కణం జీవించివుండటం మరియు యాంజియోజెనెసిస్ శక్తివంతమైన ప్రభావవంతమైన నిరోధకంగా చేస్తోంది.

యాంటీఆక్సిడంట్ గుణాలు:

స్క్వామెంజింగ్ యూనియన్ మరియు ఆర్ఎఫ్ తో (రియాక్టివ్ ఆక్సిజెన్ స్పీసీస్) శక్తివంతమైన యాంటీఆక్సిడంట్ గా థైమోక్విన్ చర్య చూపిస్తుంది వెల్లడైంది. ఇది ఇషిమిక్ రివర్స్యూజన్ గాయం స్థితులను పెంపొందించగలదు మరియు పేగు, గుండె, మరియు మూత్రపిండాల్లో ఆర్ఎఫ్ ని తగ్గించగలదు. ఇది ఆక్సిడైటివ్ స్ట్రెస్ మోడల్స్ లో కూడా బహుళ అవయవ వివక్షతను పెంచగలదు. కణం యొక్క యాంటీఆక్సిడంట్ సిస్టమ్లో ప్రమేయం ఉన్న పీ ర్యాడికల్స్ నుంచి రక్షించే అనేక ఎంజైమ్ల చర్యను ఇది ప్రభావితం చేస్తుంది. పెరిగిన లిపిడ్ పెరోక్సిడేషన్ (ఎల్పిఓ) స్థాయిని థైమోక్విన్ అణచివేయడం మాలిండియల్ స్కాడ్ (ఎంఓఎం) లెవెల్ తగ్గడాన్ని బట్టి స్పష్టమైంది, కాబట్టి దీనిని బలమైన యాంటీఆక్సిడంట్ సామర్థ్యం ఉన్నట్లుగా గుర్తించవచ్చు. థైమోక్విన్ యొక్క క్విన్ నాన్ స్ట్రక్చర్ రిడోక్స్ గుణాలు ఉన్నాయి, ఇది దీని యొక్క యాంటీఆక్సిడంట్ ప్రభావంతో ముడిపడివుంది. అదనంగా, మెటాబోలిజ్మ యాంజికల్ బ్యూరియర్స్ ని డాబుల అసమాన సామర్థ్యం సబ్సిస్టెంట్ కంపార్టుమెంట్లకు సులభంగా యాక్సిజన్ ఫాండడానికి దారితీసింది మరియు ర్యాడికల్ స్క్వామెంజింగ్ ప్రభావాన్ని సుగమం చేసింది.

యాంటీడయాబెటిక్ గుణాలు:

ఆక్సిడైటివ్ ఒత్తిడి వల్ల క్లోమంలోని బిటా-కణాలు దెబ్బతినకుండా కాపాడటంలో థైమోక్విన్ చాలా ప్రభావవంతమైనది మరియు హెపాటిక్ గ్లూకోనియోజెనెసిస్ ని తగ్గిస్తుంది. ఇది ఇన్సులిన్ నిరోధకతను, ప్రాటిన్ గ్లైకోషన్ మరియు డయాబెటిక్ నెఫ్రోపతిని నిరోధించింది మరియు అనేక ఇతర యాంటీడయాబెటిక్ గుణాలు ఉన్నాయి. థైమో



క్విన్ నాన్ యొక్క యాంటీఆక్సిడంట్, సైటోప్రాటిక్టివ్ మరియు ఇమ్మునోమాడ్యులేటింగ్ చర్యలు డయాబెటిస్ మరియు దాని సంక్లిష్ట సమస్యలకు చికిత్స చేయడంలో ఫార్మాకోలాజికల్ గా సంబంధం ఉండొచ్చు.

యాంటీకాన్సర్ గుణాలు:

పిటిఇఎన్ (ఫాస్ఫోటేస్ మరియు టెన్సిన్ హోమోలాగ్) జీన్ మరియు సైక్లిన్ ఆధారిత కైసేస్ ఇన్ఫిబిటర్ క్రమబద్ధీకరణను పెంచడం ద్వారా క్యాన్సరు కణాల్లో కణం బ్రహ్మాన్ని ఆపడంలో మరియు అపొప్టోసిస్ ఇండక్షన్లో థైమోక్విన్ ముఖ్య పాత్ర పోషిస్తుంది చూపించబడింది. లెక్కలేనన్ని క్యాన్సరు కణాలపై థైమోక్విన్ యొక్క విస్తృతమైన మాలిక్యులర్ లక్ష్యం లేదా క్యాన్సరు వృద్ధిని నిరోధించడం ప్రాటిన్ కైసేస్

కాలేయాన్ని రక్షించే గుణాలు:

థైమోక్విన్ యొక్క కాలేయాన్ని రక్షించే చర్య విస్తృతంగా అధ్యయనం చేయబడింది. ప్రయోగాత్మక జంతువుల అధ్యయనాల్లో హెపటోటాక్సిసిటీ మరియు కాలేయం వ్యాధులపై అత్యున్నతమైన సహజమైన రక్షణాత్మక ఏజెంట్ గా ఇది కనుగొనబడింది. కాలేయాన్ని రక్షించడంలో థైమోక్విన్ యొక్క యాంటీఆక్సిడంట్ సామర్థ్యం ప్రధాన భూమిక పోషిస్తుంది కనుగొనబడింది. కాబట్టి, అనేక విషపూరిత ఏజెంట్ల మరియు ఔషధాల నుంచి కాలేయాన్ని రక్షించడానికి మరియు కాలేయం వ్యాధులకు చికిత్స చేయడానికి థైమోక్విన్ వక్రివంతమైన సహజ పరిష్కారంగా ఉంది.

థైమోటాన్ మోతాదు:

సిఫారసు చేయబడిన రోజుకు 12.5 మిగ్రా థైమోటాన్ మోతాదును భోజనం చేసిన తరువాత లేదా స్పృహిషియేజ్

నుంచి వినబట్టగా తీసుకోవాలి. దీనిని మొత్తంగా మింగాలి మరియు నమలకూడదు లేదా క్రమ్ చేయకూడదు.

ముందుజాగ్రత్తలు:

గర్భిణీ మరియు బిడ్డలకు చనుబాలిస్తున్న మహిళలు ఉపయోగించవలసిందిగా సిఫారసు చేయబడటం లేదు. పిల్లల్లో దీని ప్రభావం మరియు సురక్షిత అధ్యయనం చేయబడలేదు.

సురక్షిత:

థైమోక్విన్ యొక్క శాస్త్రీయ విలువ దశాబ్దాలుగా ఖాయపరచబడింది మరియు అనేక ప్రచురణలు దీని వారసత్వ సురక్షితమైన ప్రతిబింబిస్తూ నిరూపించాయి. ఆరోగ్యవంతులైన అధ్యర్థుల్లో 1000 మిగ్రా వరకు ఏక మోతాదుగా థైమోటాన్ సురక్షితంగా ఇవ్వబడింది. డయాబెటిస్ గల రోగులకు కూడా రోజూ 100 మిగ్రా మూడు నెలల పాటు సురక్షితంగా ఇవ్వబడింది. కొంతమంది రోగుల్లో థైమోక్విన్ యొక్క అత్యధిక మోతాదు పాత్రికడుపు అసాకర్యం, అతిసారం కలిగించవచ్చు, ఇవి సాధారణంగా స్వల్పమైనవి మరియు క్షణికంగా ఉంటాయి.

నిల్వ చేయుట:

25 డిగ్రీల సె లోపు నిల్వ చేయండి.

సమర్పణ:

థైమోటాన్ 12.5 మిగ్రా 30 టాబ్లెట్ బాటిల్ లో లభిస్తోంది

Manufactured by:



INTAS PHARMACEUTICALS LTD.

Plot No. 457, 458, Sarkhej - Bavla Road, Vill: Matoda,
Ta: Sanand, Dist: Ahmedabad-382 210. India
Customer Care: +91 079 6157 7000
Email: thymotas@intaspharma.com