3UR DQJLRJHQLF DQG $QJLRVWDWLF &RPSRXQ

3DQNDM *

$VVLVWDQW 3URIHVVRU 6FKRRO RI 0HGLFDO $OOLHG 6FLHQFHV . 5 0DQJDODP 8QLYHUVLW\ 6RKQD 5R

&RUUHVSRQGLQJ $XWKRU 3DQNDM * $VVLVWDQW 3URIHVVRU 6FKRRO RI 0HGLFDO $OOLHG 6FLHQFHV . 5 0DQJ
,QGLD 7HO (PDLO JXSWD DOLPV#JPDLO FRP

5HF GDWH 0D\ $FF GDWH -XQ -XO\ -XO\

$EVWUDFW

7KH IRUPDWLRQ RI QHZ EORRG YHVVHOV RXW RI SUH H[LVWLQJ FDSLOODULHV RU D
RI NH\ LPSRUWDQFH LQ D EURDG DUUD\ RI SK\VLRORJLF DQG SDWKRORJLF SUR
DQJLRJHQHVLV LV D SDUW RI WKH SDWKRORJ\ VXFK DV FDQFHU ERWK VROLG DQG
DWKHURVFOHURVLV FKURQLF LQIODPPDWLRQ UKHXPDWRLG DUWKULWLV &URK
UHWLQRSDWK\ QHRYDVFXODU ZHW DJH UHODWHG PDFXODU GHJHQHUDWLRQ UH\
FRPSOLFDWLRQV 7KHVH GLVHDVHV PD\ EHQHILW IURP WKH WKHUDSHXWLF LQKLE
VXEVWDQWLDO SURJUHVV PDGH LQ UHVHDUFK RQ QDWXUDO SURGXFWV SRVVHVVL
ZKLFK WKH\ KDYH DWWUDFWHG DWWHQWLRQ RI VFLHQWLVWV WKH ZRUOG RYHU
GLVFRYHU\ IURP WUDGLWLRQDO UHPHGLHV 7KH SUHVHQW UHYLHZ HQWDLOV VXFK
VRXUFHV WKDW KDYH H[KLELWHG SUR DQJLRJHQLF RU DQWLDQJLRJHQLF HIIHFW
GHYHORSPHQW RI QRYHO SKDUPDFRORJLFDO DJHQWV LQ WKH QHDU IXWXUH

.H\ZRUGV 3UR DQJLRJHQLF FRPSRXQGV $QJLRVWDWLF FRPSRXQGV

,QWURGXFWLRQ

)URP VHYHUDO GHFDGHV PXFK RI WKH DWWHQWLRQ KDV EHHQ JLYHQ WR WKH DSSURDFK RI LVRODWLQJ QRYHO FKHPLFDO VWUXFWXUHV DQG FRPSRXQGV IURP QDWXUDO UHVRXUFHV ZLWK LPPHQVH SKDUPDFRORJLFDO SRWHQWLDO LQ RUGHU FRXQWHUDFW WKH SDWKRORJLFDO FRQGLWLRQV RI KXPDQ ERG\ 0DULQH QDWXUD SURGXFWV ELRSURVSHFWLQJ KDV \LHOGHG D FRQVLGHUDEOH QXPEHU RI GUXJ FDQGLGDWHV WLOO GDWH ZLWK FOLQLFDOO\ DSSURYHG GUXJV DQG QDWXUD SURGXFWV RU GHULYDWLYHV WKHUHRI LQ GLIIHUHQW SKDVHV RI WKH FOLQLF SLSHOLQH DQG D ODUJH QXPEHU RI PDULQH FKHPLFDOV LQ WKH SUHFOLQLFDO